Ajuntament de Canet de Mar

Rehabilitació del Teatre l'Odèon
Projecte Executiu

Tom 4/6 (Pressupost)

Redacció:
Lluís Dilmé
Xavier Fabré

Gestió
Silvia Martínez Palou

DILMÉ FABRÉ TORRAS i Associats S.L.P.

Juny 2018



SERVEI DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC LOCAL

Diputació Barcelona

Àrea de Territori i Sostenibilitat

Índex de contingut del projecte

Tom 1 MEMÒRIA I ANNEXOS

Tom 2 PLÀNOLS

Tom 3 PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Tom 4 PRESSUPOST

Tom 5 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Tom 6 DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

05 PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol	00	TREBALLS PREVIS, CALES I FORATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 K1R5Z001 m2 Aplicació de raticida a l'interior d'edificis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **435,000**

2 K1R7Z001 m2 Aplicació de tractament insecticida a l'interior d'edificis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1		320,000				320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **435,000**

3 K21QDF01 u Neteja general, desmuntatge i/o arrencada de tot el mobiliari de l'edifici , fix ó mòbil, amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 K12GDF01 u Inspecció , desconnexió i anul.lació de totes les instal.lacions de l'edifici.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 41665312 u Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 41697741 u Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 41654611 u Cala d'inspecció superior en terrat de 60x60 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 41631A71 u Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol	01	ENDERROCS GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 K21GDF02 u Arrencada de totes les instal.lacions de l'edifici amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 K218DF03 u Arrencada d'elements i/o vestigis de revestiments diversos de tot l'edifici existent (elements metàl.lics fusta, tèxtil, plàstic, vidres, etc) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 K21481A1 m Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	perfils façana mitgera-		16,500	6,000			99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,000**

4 K219DF50 m2 Enderroc de paviment i solera de qualsevol tipus i gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	escala públic p0		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	crujia mitgera		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	les voltes 50%		360,000	0,500			180,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**295,000**	

5 K2152211 m2 Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	coberta escala públic		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**45,000**	

6 K2153701 m2 Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	sala principal		26,500	7,500	2,000		397,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**397,500**	

7 K214DF01 m2 Enderroc d'escala (paviment, esglaons i llosa de formigó armat), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	escala públic		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	accés posterior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**14,000**	

8 K2148211 m3 Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	darrer arc plaça-		1,000	0,500	5,200		2,600	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,600**	

9 K2142511 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	darrer arc zona guixeta'		0,600	0,450	4,000	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
4	arc façana passatge-		3,200	0,450	6,800		9,792	C#*D#*E#*F#
5	mur plaça'		17,000	0,300	1,500		7,650	C#*D#*E#*F#
8	Planta 1							
9	pilastres'		1,300	0,450	3,000		1,755	C#*D#*E#*F#
10	'		0,600	0,450	3,000		0,810	C#*D#*E#*F#
11	'		0,400	0,450	3,000		0,540	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**22,707**	

10 K2164771 m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	arcs cegats-		23,000	4,700			108,100	C#*D#*E#*F#
4	accés provisional obra'		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	façana Gram		1,300	2,500			3,250	C#*D#*E#*F#
6	accés posterior-		1,500	1,500			2,250	C#*D#*E#*F#
7	-		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta 1							
10	façana Gram'		2,650	2,000			5,300	C#*D#*E#*F#
11	'		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
12	òcul escala posterior-		2,500	1,500			3,750	C#*D#*E#*F#
13	portes sala principal-		1,850	2,500	4,000		18,500	C#*D#*E#*F#
14	nova porta escenari-		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
15	obertura a escala-		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
16	obertura a ascensor-		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**202,650**	

11 K2163511 m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 1							
3	obertures sala principal a terrassa'		3,700	5,300	2,000		39,220	C#*D#*E#*F#
4	obertures sala principal a balcó		2,850	2,700	5,000		38,475	C#*D#*E#*F#
5	obertura rereescena'		3,900	3,750	1,000		14,625	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**92,320**	

12 K21AU001 u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	façana passatge '		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

13 K21A5P11 u Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	accés escala públic-		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

14 K21A1011 u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	3	Planta 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**9,000**	
15	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
	Num.	**Text**	**Tipus**	**[C]**	**[D]**	**[E]**	**[F]**	**TOTAL**	**Fórmula**
	1	EDIFICI EXISTENT							
	2	Planta 0		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
	3	Planta 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**7,000**	
16	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
	Num.	**Text**	**Tipus**	**[C]**	**[D]**	**[E]**	**[F]**	**TOTAL**	**Fórmula**
	1	EDIFICI EXISTENT							
	2	Planta 0							
	3	façana passatge mur plaça '		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**20,000**	
17	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
	Num.	**Text**	**Tipus**	**[C]**	**[D]**	**[E]**	**[F]**	**TOTAL**	**Fórmula**
	1	EDIFICI EXISTENT							
	2	Planta 0							
	3	façana Gram '		2,000	1,800		2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
	4	'		3,000	3,900		1,000	11,700	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**18,900**	
18	K2183801	m2	Arrencada de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Num.	**Text**	**Tipus**	**[C]**	**[D]**	**[E]**	**[F]**	**TOTAL**	**Fórmula**
	1	EDIFICI EXISTENT							
	2	darrer arc plaça-		4,000	5,500	0,500		11,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**11,000**	
19	K219CC13	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
	Num.	**Text**	**Tipus**	**[C]**	**[D]**	**[E]**	**[F]**	**TOTAL**	**Fórmula**
	1	EDIFICI EXISTENT							
	2	accés escala públic		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol	03	ENDERROCS PER A ESTRUCTURA

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	4214ZTGP	m3	Desmuntatge parcial de pilastra d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.

Num.	**Text**	**Tipus**	**[C]**	**[D]**	**[E]**	**[F]**	**TOTAL**	**Fórmula**
1	Zona ampliació							
2	Planta cota 51.33	T						
3			1,000	0,400	0,450	5,000	0,900	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**0,900**	

2	4214Z1FP	m3	Enderroc de pilar d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.

Num.	**Text**	**Tipus**	**[C]**	**[D]**	**[E]**	**[F]**	**TOTAL**	**Fórmula**
1	Zona ampliació							
2	Planta cota 51.33	T						
3			1,000	0,500	0,450	2,500	0,563	C#*D#*E#*F#
4	Planta cota 56.60	T						
5			1,000	0,500	0,450	2,500	0,563	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,126**	

3	4214ZA6P	m3	Enderroc puntual de mur d'obra de fàbrica per a pas de nova estructura, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.

Num.	**Text**	**Tipus**	**[C]**	**[D]**	**[E]**	**[F]**	**TOTAL**	**Fórmula**
1	Zona intervenció							
2	Ràfec coberta inclinada	T						
3			13,000	0,300	0,150	0,300	0,176	C#*D#*E#*F#
4	Marquesina	T						
5	Detall 1		8,000	0,400	0,150	0,400	0,192	C#*D#*E#*F#
6	Detall 4		8,000	0,400	0,150	0,400	0,192	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	Zona ampliació							
9	Forjat cota 56.30	T						
10			1,000	1,000	0,150	1,000	0,150	C#*D#*E#*F#
11	Forjat cota 59.95	T						
12			1,000	1,000	0,150	1,000	0,150	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**0,860**	

4	4214ZDTP	m	Desmuntatge de tirant metàl·lic mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durants els treballs de tall i de nova fixació, transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Planta cota 50.90	T						
3			2,000	1,950			3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,900

5 4213Z22M m3

Enderroc de fonament de formigó armat, sense malmentre l'armadura existent, amb martell picador i mitjans manuals. Inclou el sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures i imprimació anticorrossiva, el doblegat d'aquestes i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Planta cota 50.90	T						
3			1,000	2,200	0,850	0,900	1,683	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	0,300	1,100	0,495	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,550	0,600	1,000	0,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,508

6 4213Z22P m3

Enderroc de fonament de formigó armat, amb martell picador. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Planta cota 50.90	T						
3			1,000	6,350	0,600	1,100	4,191	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	1,500	1,100	2,475	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000	0,400	0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,350	0,400	0,700	1,498	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,284

7 4214ZA1P m

Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Planta cota 50.90	T						
3			5,000	1,850			9,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,250

8 4213Z01P m

Obertura de regata per encastar perfil d'acer, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.

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

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

1	Zona ampliació							
2	Estintolament	T						
3	Planta cota 51.33		2,000	3,550			7,100	C#*D#*E#*F#
4	Planta cota 56.60		2,000	3,550			7,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,200

9 K214DF51 m2

Enderroc complet de qualsevol tipus de forjat (incloent paviment, sostre, cel ras i instal.l.lacions de l'interior de cel ras), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	soterrani		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	sostre planta 1		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E2216452 m3

Excavació de terres per a buidada de soterrani, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, replanteig i formació de rampa provisional amb terres pròpies, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Excavació terreny	T						
3			1,000	13,700		2,650	36,305	C#*D#*E#*F#
4			1,000	41,000		1,800	73,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	748,300		0,500	374,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,600		0,500	3,300	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	64,850		0,500	-32,425	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	13,750		0,500	-6,875	C#*D#*E#*F#
9	Excavació trasdós mur	T						
10	Tipus 1		1,000	2,800		1,300	3,640	C#*D#*E#*F#
11	Tipus 2		1,000	1,500		1,300	1,950	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200		1,300	2,860	C#*D#*E#*F#
13	Tipus 3		1,000	2,000		1,950	3,900	C#*D#*E#*F#
14	Tipus 4		1,000	2,600		0,850	2,210	C#*D#*E#*F#
15			1,000	7,850		0,850	6,673	C#*D#*E#*F#
16	Tipus 5		1,000	5,500		0,150	0,825	C#*D#*E#*F#
17	Tipus 7		1,000	6,500		0,850	5,525	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,850		0,850	1,573	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,050		0,850	2,593	C#*D#*E#*F#
20	Murets arrencada		1,000	1,800		0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,050		0,500	2,050	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,600		0,500	0,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,050		0,600	1,230	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,950		0,600	1,770	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **486,754**

2 E222122A m3 Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, repàs i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Enceps	T						
3	Encep 8 micropilons		1,000	2,750	2,500	1,300	8,938	C#*D#*E#*F#
4	Encep 4 micropilons		2,000	1,400	1,000	0,900	2,520	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	1,000	0,900	0,900	C#*D#*E#*F#
6	Encep 3 micropilons		1,000	0,650		0,900	0,585	C#*D#*E#*F#
7	Encep 2 micropilons		2,000	1,000	0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,000	0,400	0,900	1,080	C#*D#*E#*F#
9	Encep corregut		1,000	6,350	0,600	1,100	4,191	C#*D#*E#*F#
10	Sabata contínua	T						
11	Tipus 1, 175x60		1,000	2,550	1,750	0,700	3,124	C#*D#*E#*F#
12	Tipus 2, 140x60		1,000	2,150	1,400	0,700	2,107	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,850	1,400	0,700	0,833	C#*D#*E#*F#
14	Tipus 4, 100x40		1,000	2,600	1,000	0,500	1,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,450	1,000	0,500	3,225	C#*D#*E#*F#
16	Tipus 7, 90x40		1,000	5,200	0,900	0,500	2,340	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,850	0,900	0,500	1,283	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,500	0,900	0,500	1,125	C#*D#*E#*F#
19	Traves	T						
20	Tipus 5, 60x40		1,000	3,800	0,600	0,500	1,140	C#*D#*E#*F#
21	Tipus 6, 80x40		1,000	0,850	0,800	0,500	0,340	C#*D#*E#*F#
22	R-0, 40x40		1,000	2,050	0,400	0,500	0,410	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,950	0,400	0,500	0,390	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,250	0,400	0,500	0,250	C#*D#*E#*F#
25	R-1, 40x60		1,000	2,900	0,400	0,700	0,812	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,700	0,400	0,700	0,476	C#*D#*E#*F#
27	R-2, 60x60		1,000	2,250	0,600	0,700	0,945	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,850	0,600	0,700	1,197	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,100	0,600	0,700	0,882	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,750	0,600	0,700	1,155	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,650	0,600	0,700	0,693	C#*D#*E#*F#
32			2,000	1,150	0,600	0,700	0,966	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,050	0,600	0,700	0,441	C#*D#*E#*F#
34	R-3, 40x70		1,000	4,700	0,400	0,800	1,504	C#*D#*E#*F#
35			1,000	4,500	0,400	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
36	Fossat ascensor 1	T						
37			1,000	3,800		1,640	6,232	C#*D#*E#*F#
38	Fossat ascensor 2	T						
39			1,000	3,300		1,350	4,455	C#*D#*E#*F#
40	Fossat muntacàrregues	T						
41	Llosa, c: 20 cm		1,000	9,800		0,650	6,370	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,750		0,650	0,488	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,537**

3 E221DF01 m3 Excavació interior de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.

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

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

1	Planta 0						
2	(rases d'instal.lacions clima)						
3	edifici existent -	2,000	30,000	1,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#
4	'	2,000	6,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
5	'	1,000	15,000	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
7	(rases escomeses)-	3,000	15,000	0,500		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,500**

4 E222DF01 m3 Excavació interior de terres amb mitjans manuals.
Excavació de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

5 E225T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	edifici existent		555,000				555,000	C#*D#*E#*F#
3			120,000	0,400			48,000	C#*D#*E#*F#
4	ampliació		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
5			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
6	escala de públic		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
7			24,000	0,400			9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **763,600**

6 E2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Reomplert trasdós mur	T						
3	Tipus 1		1,000	2,800		1,150	3,220	C#*D#*E#*F#
4	Tipus 2		1,000	1,500		1,150	1,725	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200		1,800	3,960	C#*D#*E#*F#
6	Tipus 3		1,000	2,000		0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
7	Tipus 4		1,000	2,600		0,700	1,820	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,850		0,700	5,495	C#*D#*E#*F#
9	Tipus 5		1,000	5,500		0,700	3,850	C#*D#*E#*F#
10	Tipus 7		1,000	6,500		0,700	4,550	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,850		0,700	1,295	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,050		0,700	2,135	C#*D#*E#*F#
13	Murets arrencada		1,000	1,800		0,350	0,630	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,050		0,350	1,435	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,600		0,350	0,560	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,050		0,450	0,923	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,950		0,450	1,328	C#*D#*E#*F#
18	Planta 0							
19	soterrani clausurat h=1m		50,000	2,500			125,000	C#*D#*E#*F#
20		T						
21	Compatació 10%	P	10,000				15,933	
22								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **175,259**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Reomplert trasdós mur	T						
3	Tipus 1		1,000	2,800		1,150	3,220	C#*D#*E#*F#
4	Tipus 2		1,000	1,500		1,150	1,725	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200		1,800	3,960	C#*D#*E#*F#
6	Tipus 3		1,000	2,000		0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
7	Tipus 4		1,000	2,600		0,700	1,820	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,850		0,700	5,495	C#*D#*E#*F#
9	Tipus 5		1,000	5,500		0,700	3,850	C#*D#*E#*F#
10	Tipus 7		1,000	6,500		0,700	4,550	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,850		0,700	1,295	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,050		0,700	2,135	C#*D#*E#*F#
13	Murets arrencada		1,000	1,800		0,350	0,630	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,050		0,350	1,435	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,600		0,350	0,560	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,050		0,450	0,923	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,950		0,450	1,328	C#*D#*E#*F#
18	Planta 0							
19	soterrani clausurat h=1m		50,000	2,500			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,326**

8 E3Z1DF02 m3 Reblert de rases i pous d'antics fonaments amb morter excavable abocat des de camió i/o amb bomba.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	soterrani clausurat h=0,5m		50,000	0,500			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

9 E225AH70 m3 Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Reomplert trasdós mur	T						
3	Tipus 1		1,000	2,800		0,150	0,420	C#*D#*E#*F#
4	Tipus 2		1,000	1,500		0,150	0,225	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200		0,150	0,330	C#*D#*E#*F#
6	Tipus 3		1,000	2,000		0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
7	Tipus 4		1,000	2,600		0,150	0,390	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,850		0,150	1,178	C#*D#*E#*F#
9	Tipus 5		1,000	5,500		0,150	0,825	C#*D#*E#*F#
10	Tipus 7		1,000	6,500		0,150	0,975	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,850		0,150	0,278	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,050		0,150	0,458	C#*D#*E#*F#
13	Murets arrencada		1,000	1,800		0,150	0,270	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,050		0,150	0,615	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,600		0,150	0,240	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,050		0,150	0,308	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,950		0,150	0,443	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,255**

10 ED5A1700 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Tipus 1	T						
3			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
4	Tipus 2	T						
5			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
7	Tipus 3	T						
8			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	Tipus 4	T						
10			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,850			7,850	C#*D#*E#*F#
12	Tipus 5	T						
13			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
14	Tipus 6	T						
15			1,000	2,350			2,350	C#*D#*E#*F#
16	Tipus 7	T						
17			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,200**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 02 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E3DZZ00X u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons tipus "PAK'S" de Losan. Inclou desplaçament de personal i preparació del material.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 E3D1ZP7P m Execució de micropilons en barres roscades d'acer, autoperforants tipus "PAK'S 73/6" de Losan o equivalent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, i injecció única (IU) amb beurada de ciment CEM I 42,5 R, de dosificació mínima 600 kg/m3 de ciment. Inclou la part proporcional d'elements especials (broca de perforació adequada al tipus de terreny, maneguets d'encavalcament entre barres, elements centradors, placa de repartiment, femelles...) S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig i execució dels micropilons, perforacions, injecció de la beurada de ciment, irregularitats i pèrdues, descapçat del micropiló, eliminació de la lletada, raspatllat i sanejat de la superfície del tub d'acer per a la formació de cap d'ancoratge, subministrament i col·locació de xapes de cap per a l aconnexió amb la fonamentació, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Tot realitzat per personal especialitzat i homologat per l'empresa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Micropilons	T						

AMIDAMENTS

3	Encep 8 micropilons	8,000	20,000		160,000	C#*D#*E#*F#
4	Encep 4 micropilons	12,000	20,000		240,000	C#*D#*E#*F#
5	Encep 3 micropilons	3,000	20,000		60,000	C#*D#*E#*F#
6	Encep 2 micropilons	10,000	20,000		200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **660,000**

3 E3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Enceps	T						
3	Encep 8 micropilons		1,000	2,750	2,500		6,875	C#*D#*E#*F#
4	Encep 4 micropilons		2,000	1,400	1,000		2,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	Encep 3 micropilons		1,000	0,650			0,650	C#*D#*E#*F#
7	Encep 2 micropilons		2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
9	Encep corregut		1,000	6,350	0,600		3,810	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,500	0,600		0,300	C#*D#*E#*F#
11	Sabata contínua	T						
12	Tipus 1, 175x60		1,000	2,550	1,750		4,463	C#*D#*E#*F#
13	Tipus 2, 140x60		1,000	2,150	1,400		3,010	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,850	1,400		1,190	C#*D#*E#*F#
15	Tipus 4, 100x40		1,000	2,600	1,000		2,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,450	1,000		6,450	C#*D#*E#*F#
17	Tipus 7, 90x40		1,000	5,200	0,900		4,680	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,850	0,900		2,565	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,500	0,900		2,250	C#*D#*E#*F#
20	Traves	T						
21	Tipus 5, 60x40		1,000	3,800	0,600		2,280	C#*D#*E#*F#
22	Tipus 6, 80x40		1,000	0,850	0,800		0,680	C#*D#*E#*F#
23	R-0, 40x40		1,000	2,050	0,400		0,820	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,950	0,400		0,780	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,250	0,400		0,500	C#*D#*E#*F#
26	R-1, 40x60		1,000	2,900	0,400		1,160	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,700	0,400		0,680	C#*D#*E#*F#
28	R-2, 60x60		1,000	2,250	0,600		1,350	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,850	0,600		1,710	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,100	0,600		1,260	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,750	0,600		1,650	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,650	0,600		0,990	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,150	0,600		1,380	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,050	0,600		0,630	C#*D#*E#*F#
35	R-3, 40x70		1,000	4,700	0,400		1,880	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,500	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
37	Fossat ascensor 1	T						
38	Llosa, c: 20 cm		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
39	Fossat muntacàrregues	T						
40	Llosa, c: 20 cm		1,000	9,800			9,800	C#*D#*E#*F#
41			1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#
42	Llosa fonamentació	T						
43	cota 51.33, c: 20 cm		1,000	64,850			64,850	C#*D#*E#*F#
44	cota 49.05, c: 20 cm		1,000	13,700			13,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **157,093**

4 E31522H3 m3 Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Enceps	T						
3	Encep 8 micropilons		1,000	2,750	2,500	1,200	8,250	C#*D#*E#*F#
4	Encep 4 micropilons		2,000	1,400	1,000	0,800	2,240	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	1,000	0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
6	Encep 3 micropilons		1,000	0,650		0,800	0,520	C#*D#*E#*F#
7	Encep 2 micropilons		2,000	1,000	0,400	0,400	0,320	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,000	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
9	Encep corregut		1,000	6,350	0,600	1,000	3,810	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,500	0,600	0,150	0,045	C#*D#*E#*F#
11	Sabata contínua	T						
12	Tipus 1, 175x60		1,000	2,550	1,750	0,600	2,678	C#*D#*E#*F#
13	Tipus 2, 140x60		1,000	2,150	1,400	0,600	1,806	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,850	1,400	0,600	0,714	C#*D#*E#*F#
15	Tipus 4, 100x40		1,000	2,600	1,000	0,400	1,040	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,450	1,000	0,400	2,580	C#*D#*E#*F#
17	Tipus 7, 90x40		1,000	5,200	0,900	0,400	1,872	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,850	0,900	0,400	1,026	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,500	0,900	0,400	0,900	C#*D#*E#*F#
20	Traves	T						
21	Tipus 5, 60x40		1,000	3,800	0,600	0,400	0,912	C#*D#*E#*F#
22	Tipus 6, 80x40		1,000	0,850	0,800	0,400	0,272	C#*D#*E#*F#
23	R-0, 40x40		1,000	2,050	0,400	0,400	0,328	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,950	0,400	0,400	0,312	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,250	0,400	0,400	0,200	C#*D#*E#*F#
26	R-1, 40x60		1,000	2,900	0,400	0,600	0,696	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,700	0,400	0,600	0,408	C#*D#*E#*F#
28	R-2, 60x60		1,000	2,250	0,600	0,600	0,810	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,850	0,600	0,600	1,026	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,100	0,600	0,600	0,756	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,750	0,600	0,600	0,990	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,650	0,600	0,600	0,594	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,150	0,600	0,600	0,828	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,050	0,600	0,600	0,378	C#*D#*E#*F#
35	R-3, 40x70		1,000	4,700	0,400	0,700	1,316	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,500	0,400	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
37	Nans formigó	T						
38	30x30		1,000	0,300	0,300	1,800	0,162	C#*D#*E#*F#
39			1,000	0,300	0,300	0,800	0,072	C#*D#*E#*F#
40	Fossat ascensor 1	T						
41	Llosa, c: 20 cm		1,000	3,800		0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
42	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	1,800	0,150	1,350	0,365	C#*D#*E#*F#
43	Fossat ascensor 2	T						
44	Murets arrencada, e: 15 cm		2,000	2,050	0,150	1,350	0,830	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,600	0,150	1,350	0,324	C#*D#*E#*F#
46	Fossat muntacàrregues	T						

AMIDAMENTS

47	Llosa, c: 20 cm		1,000	9,800		0,200	1,960	C#*D#*E#*F#
48			1,000	0,750		0,200	0,150	C#*D#*E#*F#
49	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	4,150	0,150	0,350	0,218	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,500	0,150	0,350	0,131	C#*D#*E#*F#
51			1,000	4,500	0,150	0,350	0,236	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,200	0,150	0,350	0,116	C#*D#*E#*F#
53	Murets escala públic	T						
54	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	2,050	0,150	1,450	0,446	C#*D#*E#*F#
55			1,000	2,950	0,150	1,450	0,642	C#*D#*E#*F#
57	banc urbanització							
58	Mur, e: 20 cm		1,000	0,900	0,400	8,000	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,939**

5 E31B4000 kg

Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2 o kg/ml							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Enceps	T						
5	Encep 8 micropilons		1,000	2,750	2,500	130,000	893,750	C#*D#*E#*F#
6	Encep 4 micropilons		2,000	1,400	1,000	175,000	490,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000	1,000	160,000	160,000	C#*D#*E#*F#
8	Encep 3 micropilons		1,000	0,650		165,000	107,250	C#*D#*E#*F#
9	Encep 2 micropilons		2,000	1,000	0,400	90,000	72,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000	1,000	0,400	90,000	108,000	C#*D#*E#*F#
11	Encep corregut		1,000	6,350		62,000	393,700	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,500		62,000	31,000	C#*D#*E#*F#
13	Sabata contínua	T						
14	Tipus 1, 175x60		1,000	2,550	1,750	12,000	53,550	C#*D#*E#*F#
15	Tipus 2, 140x60		1,000	2,150	1,400	25,000	75,250	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,850	1,400	25,000	29,750	C#*D#*E#*F#
17	Tipus 4, 100x40		1,000	2,600	1,000	27,000	70,200	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,450	1,000	27,000	174,150	C#*D#*E#*F#
19	Tipus 7, 90x40		1,000	5,200	0,900	28,000	131,040	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,850	0,900	28,000	71,820	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,500	0,900	28,000	63,000	C#*D#*E#*F#
22	Traves	T						
23	Tipus 5, 60x40		1,000	3,800		16,000	60,800	C#*D#*E#*F#
24	Tipus 6, 80x40		1,000	0,850		20,000	17,000	C#*D#*E#*F#
25	R-0, 40x40		1,000	2,050		17,000	34,850	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,950		17,000	33,150	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,250		17,000	21,250	C#*D#*E#*F#
28	R-1, 40x60		1,000	2,900		29,000	84,100	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,700		29,000	49,300	C#*D#*E#*F#
30	R-2, 60x60		1,000	2,250		48,000	108,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,850		48,000	136,800	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,100		48,000	100,800	C#*D#*E#*F#
33			1,000	2,750		48,000	132,000	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,650		48,000	79,200	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,150		48,000	110,400	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

36			1,000	1,050		48,000	50,400	C#*D#*E#*F#
37	R-3, 40x70		1,000	4,700		74,000	347,800	C#*D#*E#*F#
38			1,000	4,500		74,000	333,000	C#*D#*E#*F#
39	Nans formigó	T						
40	30x30		1,000			14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
41			1,000			30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
42	Fossat ascensor 1	T						
43	Llosa, c: 20 cm		1,000	3,800		21,000	79,800	C#*D#*E#*F#
44	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	1,800	17,000	1,350	41,310	C#*D#*E#*F#
45	Fossat ascensor 2	T						
46	Murets arrencada, e: 15 cm		2,000	2,050	17,000	1,350	94,095	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,600	17,000	1,350	36,720	C#*D#*E#*F#
48	Fossat muntacàrregues	T						
49	Llosa, c: 20 cm		1,000	9,800		21,000	205,800	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,750		21,000	15,750	C#*D#*E#*F#
51	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	4,150	17,000	0,350	24,693	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500	17,000	0,350	14,875	C#*D#*E#*F#
53			1,000	4,500	17,000	0,350	26,775	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,200	17,000	0,350	13,090	C#*D#*E#*F#
55	Murets escala públic	T						
56	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	2,050	17,000	1,450	50,533	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,950	17,000	1,450	72,718	C#*D#*E#*F#
59	banc urbanització							
60	Mur, e: 20 cm		1,000	0,900	0,400	8,000	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.346,349**

6 E31DD100 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Enceps	T						
3	Encep 8 micropilons		1,000	10,500		1,200	12,600	C#*D#*E#*F#
4	Encep 4 micropilons		2,000	4,800		0,800	7,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000		0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
6	Encep 3 micropilons		1,000	3,200		0,800	2,560	C#*D#*E#*F#
7	Encep 2 micropilons		2,000	2,800		0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
8			3,000	2,800		0,800	6,720	C#*D#*E#*F#
9	Encep corregut		1,000	6,350	2,000	1,000	12,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,500	2,000	0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
11	Sabata contínua	T						
12	Tipus 1, 175x60		1,000	2,550	2,000	0,600	3,060	C#*D#*E#*F#
13	Tipus 2, 140x60		1,000	2,150	2,000	0,600	2,580	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,850	2,000	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
15	Tipus 4, 100x40		1,000	2,600	2,000	0,400	2,080	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,450	2,000	0,400	5,160	C#*D#*E#*F#
17	Tipus 7, 90x40		1,000	5,200	2,000	0,400	4,160	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,850	2,000	0,400	2,280	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,500	2,000	0,400	2,000	C#*D#*E#*F#
20	Traves	T						
21	Tipus 5, 60x40		1,000	3,800	2,000	0,400	3,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	Tipus 6, 80x40		1,000	0,850	2,000	0,400	0,680	C#*D#*E#*F#
23	R-0, 40x40		1,000	2,050	2,000	0,400	1,640	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,950	2,000	0,400	1,560	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,250	2,000	0,400	1,000	C#*D#*E#*F#
26	R-1, 40x60		1,000	2,900	2,000	0,600	3,480	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,700	2,000	0,600	2,040	C#*D#*E#*F#
28	R-2, 60x60		1,000	2,250	2,000	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,850	2,000	0,600	3,420	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,100	2,000	0,600	2,520	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,750	2,000	0,600	3,300	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,650	2,000	0,600	1,980	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,150	2,000	0,600	2,760	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,050	2,000	0,600	1,260	C#*D#*E#*F#
35	R-3, 40x70		1,000	4,700	2,000	0,700	6,580	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,500	2,000	0,700	6,300	C#*D#*E#*F#
37	Nans formigó	T						
38	30x30		1,000	1,200		1,800	2,160	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200		0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
40	Fossat ascensor 1	T						
41	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	1,800	2,000	1,350	4,860	C#*D#*E#*F#
42	Fossat ascensor 2	T						
43	Murets arrencada, e: 15 cm		2,000	2,050	2,000	1,350	11,070	C#*D#*E#*F#
44			1,000	1,600	2,000	1,350	4,320	C#*D#*E#*F#
45	Fossat muntacàrregues	T						
46	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	4,150	2,000	0,350	2,905	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,500	2,000	0,350	1,750	C#*D#*E#*F#
48			1,000	4,500	2,000	0,350	3,150	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,200	2,000	0,350	1,540	C#*D#*E#*F#
50	Murets escala públic	T						
51	Murets arrencada, e: 15 cm		1,000	2,050	2,000	1,450	5,945	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,950	2,000	1,450	8,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **161,665**

7 E45RE000 m2

Pont d'unió entre superficies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components. Inclou el sanejat previ de la superfície de l'element existent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Unió fonamentació existent	T						
3			1,000	0,400		0,600	0,240	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,750		0,600	2,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,650		0,600	3,390	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,600		1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,400		0,600	0,240	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,500		0,600	0,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,550		0,600	0,330	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600		0,600	0,360	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,450		0,600	0,270	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,250		0,600	1,350	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,600		0,600	0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,290**

8 E4BP1112 u

Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Unió fonamentació existent	T						
3			64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

9 E4BP1116 u

Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Unió fonamentació existent	T						
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

10 E4BP111A u

Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Unió fonamentació existent	T						
3			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

11 E3C515H4 m3

Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Llosa fonamentació	T						
3	cota 51.33, c: 20 cm		1,000	64,850		0,200	12,970	C#*D#*E#*F#
4	cota 49.05, c: 20 cm		1,000	13,700		0,200	2,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,710**

12 E3CB4000 kg

Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses de fonamentació. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2		T						

AMIDAMENTS

3	Zona ampliació							
4	Llosa fonamentació	T						
5	cota 51.33, c: 20 cm		1,000	64,850		23,000	1.491,550	C#*D#*E#*F#
6	cota 49.05, c: 20 cm		1,000	13,700		23,000	315,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.806,650**

13 E32515H3 m3

Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Tipus 1	T						
3	Mur, e: 25 cm		1,000	2,800	0,250	2,300	1,610	C#*D#*E#*F#
4	Tipus 2	T						
5	Mur, e: 25 cm		1,000	1,500	0,250	2,300	0,863	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	0,250	2,300	1,265	C#*D#*E#*F#
7	Tipus 3	T						
8	Mur, e: 25 cm		1,000	2,000	0,250	2,850	1,425	C#*D#*E#*F#
9	Tipus 4	T						
10	Mur, e: 20 cm		1,000	2,600	0,200	1,800	0,936	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,850	0,200	1,800	2,826	C#*D#*E#*F#
12	Tipus 5	T						
13	Mur, e: 20 cm		1,000	5,500	0,200	0,800	0,880	C#*D#*E#*F#
14	Tipus 6	T						
15	Mur, e: 30 cm		1,000	2,350	0,300	0,800	0,564	C#*D#*E#*F#
16	Tipus 7	T						
17	Mur, e: 20 cm		1,000	6,500	0,200	1,800	2,340	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,850	0,200	1,800	0,666	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,050	0,200	1,800	1,098	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,473**

14 E32B400Q kg

Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Tipus 1	T						
5	Mur, e: 25 cm		1,000	2,800	17,000	2,300	109,480	C#*D#*E#*F#
6	Tipus 2	T						
7	Mur, e: 25 cm		1,000	1,500	17,000	2,300	58,650	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,200	17,000	2,300	86,020	C#*D#*E#*F#
9	Tipus 3	T						
10	Mur, e: 25 cm		1,000	2,000	18,000	2,850	102,600	C#*D#*E#*F#
11	Tipus 4	T						

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

12	Mur, e: 20 cm		1,000	2,600	11,000	1,800	51,480	C#*D#*E#*F#
13			1,000	7,850	11,000	1,800	155,430	C#*D#*E#*F#
14	Tipus 5	T						
15	Mur, e: 20 cm		1,000	5,500	21,000	0,800	92,400	C#*D#*E#*F#
16	Tipus 6	T						
17	Mur, e: 30 cm		1,000	2,350	28,000	0,800	52,640	C#*D#*E#*F#
18	Tipus 7	T						
19	Mur, e: 20 cm		1,000	6,500	11,000	1,800	128,700	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,850	11,000	1,800	36,630	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,050	11,000	1,800	60,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **934,420**

15 E32DFA03 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Tipus 1	T						
3	Mur, e: 25 cm		1,000	2,800	2,000	2,300	12,880	C#*D#*E#*F#
4	Tipus 2	T						
5	Mur, e: 25 cm		1,000	1,500	2,000	2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	2,000	2,300	10,120	C#*D#*E#*F#
7	Tipus 3	T						
8	Mur, e: 25 cm		1,000	2,000	2,000	2,850	11,400	C#*D#*E#*F#
9	Tipus 4	T						
10	Mur, e: 20 cm		1,000	2,600	2,000	1,800	9,360	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,850	2,000	1,800	28,260	C#*D#*E#*F#
12	Tipus 5	T						
13	Mur, e: 20 cm		1,000	5,500	2,000	0,800	8,800	C#*D#*E#*F#
14	Tipus 7	T						
15	Mur, e: 20 cm		1,000	6,500	2,000	1,800	23,400	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,850	2,000	1,800	6,660	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,050	2,000	1,800	10,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,760**

16 E32DF103 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

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

AMIDAMENTS

2	Tipus 6	T						
3	Mur, e: 30 cm		1,000	2,350	1,000	0,800	1,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,880**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 03 ESTRUCTURA PRINCIPAL
Subcapítol 00 PROTECCIÓ AL FOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E7D21523 m2 Aïllament ignífug d'espessor 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements metàl·lics linials. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació de malla sustentadora, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Planta cota 49.05	T						
5	HEB-140		1,000	3,950		0,810	3,200	C#*D#*E#*F#
6	xapa ancoratge 250x200x20 mm		1,000	0,250	0,200	1,000	0,050	C#*D#*E#*F#
7	Planta cota 49.85	T						
8	HEB-160		1,000	3,150		0,920	2,898	C#*D#*E#*F#
9	xapa, e: 10 mm		2,000	3,150	0,160	2,000	2,016	C#*D#*E#*F#
10	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		2,000	0,080	C#*D#*E#*F#
11			4,000	0,000		2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	1,000	0,090	C#*D#*E#*F#
13	Planta cota 59.99	T						
14	HEB-160		1,000	2,100		0,920	1,932	C#*D#*E#*F#
15	xapa, e: 10 mm		2,000	2,100	0,160	1,000	0,672	C#*D#*E#*F#
16	HEB-140		10,000	2,100		0,810	17,010	C#*D#*E#*F#
17	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		2,000	0,080	C#*D#*E#*F#
18			4,000	0,000		2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	xapa ancoratge 250x200x20 mm		9,000	0,250	0,200	1,000	0,450	C#*D#*E#*F#
20	xapa ancoratge 250x250x15 mm		1,000	0,250	0,250	1,000	0,063	C#*D#*E#*F#
21	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	1,000	0,090	C#*D#*E#*F#
22	Planta cota 51.33	T						
23	HEB-160		1,000	1,700		0,920	1,564	C#*D#*E#*F#
24	xapa, e: 10 mm		2,000	1,700	0,160	1,000	0,544	C#*D#*E#*F#
25	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		2,000	0,080	C#*D#*E#*F#
26			4,000	0,020		2,000	0,160	C#*D#*E#*F#
27	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	1,000	0,090	C#*D#*E#*F#
28	Planta cota 52.99	T						
29	HEB-160		3,000	3,650		0,920	10,074	C#*D#*E#*F#
30	xapa, e: 10 mm		6,000	3,650	0,160	1,000	3,504	C#*D#*E#*F#
31	HEB-140		11,000	3,650		0,810	32,522	C#*D#*E#*F#
32	Planta cota 56.6	T						
33	HEB-160		3,000	3,350		0,920	9,246	C#*D#*E#*F#
34	xapa, e: 10 mm		6,000	3,350	0,160	1,000	3,216	C#*D#*E#*F#
35	HEB-140		11,000	3,350		0,810	29,849	C#*D#*E#*F#
36		T						
37	Ajustament i detalls							
38			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **129,480**

2 E7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Planta cota 59.95	T						
5	HEB-120		2,000	3,350		0,690	4,623	C#*D#*E#*F#
6	xapa ancoratge 250x250x15 mm		9,000	0,250	0,250	1,000	0,563	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	Bigues							
9		T						
10	Zona intervenció							C#*D#*E#*F#
11	Forjat cota 59.54	T						
12	Bigues forjat existent		10,000	6,000		0,840	50,400	C#*D#*E#*F#
13	Forjat cota 60.95	T						
14	IPE-140		4,000	3,800		0,550	8,360	C#*D#*E#*F#
15			10,000	4,000		0,550	22,000	C#*D#*E#*F#
16	HEB-140		8,000	3,800		0,810	24,624	C#*D#*E#*F#
17			20,000	4,000		0,810	64,800	C#*D#*E#*F#
18	Xapa ancoratge 250x250x12 mm		12,000	0,250	0,250	1,000	0,750	C#*D#*E#*F#
19	Encavallades existents		48,000	0,160	1,000		7,680	C#*D#*E#*F#
20			24,000	0,200	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#
21		T						
22	Zona ampliació							
23	Detall continuitat perfils voladiu	T						
24	UPN-300		1,000	1,050		0,950	0,998	C#*D#*E#*F#
25		T						
27	Ajustaments i detalls							C#*D#*E#*F#
28			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,758**

3 E7D6ZTKP m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Forjat cota 52.995	T						
5	IPE-270		1,000	12,300		1,040	12,792	C#*D#*E#*F#
6	xapa ancoratge 300x450x15 mm		1,000	0,300	0,450	1,000	0,135	C#*D#*E#*F#
7	Forjat cota 59.95	T						
8	HEB-260		1,000	12,300		1,500	18,450	C#*D#*E#*F#
9	xapa ancoratge 450x650x15 mm		1,000	0,450	0,650	1,000	0,293	C#*D#*E#*F#
10	Escala interior	T						
11	Cota 54.80							

AMIDAMENTS

12	HEB-140		1,000	2,900		0,810	2,349 C#*D#*E#*F#
13		T					
14	Ajustaments i detalls						
15			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,019**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 03 ESTRUCTURA PRINCIPAL
Subcapítol 01 JÀSSERES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45317H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Zona ampliació						
2	Forjat cota 56.60	T					
3	25x55		1,000	12,000	0,250	0,050	0,150 C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 60.4	T					
5	25x65		1,000	1,700	0,250	0,250	0,106 C#*D#*E#*F#
6	20x81		2,000	2,750	0,200	0,360	0,396 C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,150	0,200	0,360	0,299 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,951**

2	E4B36000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Quantia = ** kg/ml						
2		T					
3	Zona ampliació						
4	Forjat cota 56.60	T					
5	25x55		1,000	12,000		9,000	108,000 C#*D#*E#*F#
6	Forjat cota 60.4	T					
7	25x65		1,000	1,700		10,000	17,000 C#*D#*E#*F#
8	20x81		2,000	2,750		16,000	88,000 C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,150		16,000	66,400 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,400**

3	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels

AMIDAMENTS

mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Zona ampliació						
2	Forjat cota 56.60	T					
3	25x55		1,000	12,000	2,000	0,050	1,200 C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	0,250	0,050	0,025 C#*D#*E#*F#
5	Forjat cota 60.4	T					
6	25x65		1,000	1,700	2,000	0,250	0,850 C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	0,250	0,250	0,125 C#*D#*E#*F#
8	20x81		2,000	2,750	2,000	0,360	3,960 C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000	0,200	0,360	0,288 C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,150	2,000	0,360	2,988 C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,000	0,200	0,360	0,144 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,580**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 03 ESTRUCTURA PRINCIPAL
Subcapítol 02 MURS I PILARS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45217H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Zona ampliació						
2	Planta cota 49.85	T					
3	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	0,200	6,200	5,580 C#*D#*E#*F#
4	Planta cota 56.60	T					
5	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	0,200	3,100	2,790 C#*D#*E#*F#
6	Planta cota 59.95	T					
7	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	0,200	0,400	0,360 C#*D#*E#*F#
10	banc urbanització						
11	Mur, e: 20 cm		1,000	1,900	0,200	8,000	3,040 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,770**

2	E4B24000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Planta cota 49.85	T						
5	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	28,000	6,200	781,200	C#*D#*E#*F#
6	Planta cota 56.60	T						
7	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	28,000	3,100	390,600	C#*D#*E#*F#
8	Planta cota 59.95	T						
9	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	28,000	0,400	50,400	C#*D#*E#*F#
12	banc urbanització							
13	Mur, e: 20 cm		1,000	1,900	28,000	8,000	425,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.647,800**

3 E4D2FA06 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Planta cota 49.85	T						
3	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	2,000	6,200	55,800	C#*D#*E#*F#
4	Planta cota 56.60	T						
5	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	2,000	3,100	27,900	C#*D#*E#*F#
6	Planta cota 59.95	T						
7	Mur, e: 20 cm		2,000	2,250	2,000	0,400	3,600	C#*D#*E#*F#
9	banc urbanització							
10	Mur, e: 20 cm		1,000	1,900	2,000	8,000	30,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,700**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 03 ESTRUCTURA PRINCIPAL
Subcapítol 03 FORJATS I LLOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 14LFZAYP m2

Sostre tipus 'llosa nervada' de formigó armat 'in situ' de 15+5 cm, amb una quantia de 0,80 m2 de cassetons d'EPS d'alta densitat per m2 de sostre; amb una quantia de 25 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres (inclou part proporcional d'armadura de muntatge, encavalcaments i mermes); i una quantia de 0,063 m3/m2 de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. Inclou connexió amb forjat existent amb connector sobre perfil metàl·lic existent. Inclou el sanejament de la cara superior del forjat amb mitjans mecànics, inclou neteja, prèvia, de la superfície del forjat existent amb raig d'aire en sec, així com la neteja i preparació de les superfícies dels perfils d'acer que han de rebre els connectors. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans

AMIDAMENTS

auxiliars a l'obra, sopandes i encofrats de vora, talls i ajustaments, execució del forjat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Forjat cota 56.60	T						
3	sala principal		27,550	11,700			322,335	C#*D#*E#*F#
4	descompte escenari nivellable		11,000	8,400		-1,000	-92,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **229,935**

2 E45C17H4 m3

Formigó per a lloses, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 52.995	T						
3	Llosa, c: 25 cm		1,000	55,700		0,250	13,925	C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 56.30	T						
5	Llosa, c: 25 cm		1,000	65,300		0,250	16,325	C#*D#*E#*F#
6	Forjat cota 56.60	T						
7	Llosa, c: 20 cm		1,000	10,900		0,200	2,180	C#*D#*E#*F#
8			1,000	85,750		0,200	17,150	C#*D#*E#*F#
9	Llosa, c: 25 cm		1,000	83,200		0,250	20,800	C#*D#*E#*F#
10	Forjat cota 59.95	T						
11	Llosa, c: 25 cm		1,000	111,700		0,250	27,925	C#*D#*E#*F#
12			-0,500	2,450		0,250	-0,306	C#*D#*E#*F#
13			-0,500	3,000		0,250	-0,375	C#*D#*E#*F#
14	Llosa, c: 20 cm		1,000	71,050		0,200	14,210	C#*D#*E#*F#
15	Forjat cota 60.40	T						
16	Llosa, c: 20 cm		1,000	3,900		0,200	0,780	C#*D#*E#*F#
17	Forjat cota 60.51	T						
18	Llosa, c: 20 cm		1,000	12,800		0,200	2,560	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,650		0,200	1,130	C#*D#*E#*F#
20	Forjat cota 63.27	T						
21	Llosa, c: 20 cm		1,000	8,150		0,200	1,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,934**

3 E4BC4000 kg

Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2		T						
3	Zona ampliació							C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 52.995	T						
5	Llosa, c: 25 cm		1,000	55,700		27,000	1.503,900	C#*D#*E#*F#
6	Forjat cota 56.30	T						

AMIDAMENTS

7	Llosa, c: 25 cm		1,000	65,300	27,000	1.763,100	C#*D#*E#*F#
8	Forjat cota 56.60	T					
9	Llosa, c: 20 cm		1,000	10,900	22,000	239,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	85,750	22,000	1.886,500	C#*D#*E#*F#
11	Llosa, c: 25 cm		1,000	83,200	27,000	2.246,400	C#*D#*E#*F#
12	Forjat cota 59.95	T					
13	Llosa, c: 25 cm		1,000	111,700	27,000	3.015,900	C#*D#*E#*F#
14			-0,500	2,450	27,000	-33,075	C#*D#*E#*F#
15			-0,500	3,000	27,000	-40,500	C#*D#*E#*F#
16	Llosa, c: 20 cm		1,000	71,050	22,000	1.563,100	C#*D#*E#*F#
17	Forjat cota 60.40	T					
18	Llosa, c: 20 cm		1,000	3,900	22,000	85,800	C#*D#*E#*F#
19	Forjat cota 60.51	T					
20	Llosa, c: 20 cm		1,000	12,800	22,000	281,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	5,650	22,000	124,300	C#*D#*E#*F#
22	Forjat cota 63.27	T					
23	Llosa, c: 20 cm		1,000	8,150	22,000	179,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.816,125**

4 E4DC2D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 52.995	T						
3	Llosa, c: 25 cm		1,000	55,700			55,700	C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 56.30	T						
5	Llosa, c: 25 cm		1,000	65,300			65,300	C#*D#*E#*F#
6	Forjat cota 59.95	T						
7	Llosa, c: 25 cm		1,000	111,700			111,700	C#*D#*E#*F#
8			-0,500	2,450			-1,225	C#*D#*E#*F#
9			-0,500	3,000			-1,500	C#*D#*E#*F#
10	Llosa, c: 20 cm		1,000	71,050			71,050	C#*D#*E#*F#
11	Forjat cota 60.40	T						
12	Llosa, c: 20 cm		1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
13	Forjat cota 60.51	T						
14	Llosa, c: 20 cm		1,000	12,800			12,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,650			5,650	C#*D#*E#*F#
16	Forjat cota 63.27	T						
17	Llosa, c: 20 cm		1,000	8,150			8,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **331,525**

5 E4DE1160 m2 Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 56.60	T						
3	Llosa, c: 20 cm		1,000	85,750			85,750	C#*D#*E#*F#
4	Llosa, c: 25 cm		1,000	83,200			83,200	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **168,950**

6 E4DE1170 m2 Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 56.60	T						
3	Llosa, c: 20 cm		1,000	10,900			10,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,900**

7 E45CZ00X m3 Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Escala interior	T						
3	Llosa, c: 15 cm							
4	De planta cota 51.33 a planta cota 52.99							
5			1,000	1,100	0,150	0,550	0,091	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,050	1,100	0,150	0,338	C#*D#*E#*F#
7	De planta cota 52.99 a planta cota 56.60							
8			1,000	3,400	1,100	0,150	0,561	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,300	1,500	0,150	0,518	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,050	1,100	0,150	0,503	C#*D#*E#*F#
11	Escala exterior	T						
12	Llosa, c: 15 cm							
13	De planta cota 51.33 a planta cota 56.30							
14			1,000	1,800	0,150	0,550	0,149	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,050	1,750	0,150	0,276	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,650	1,450	0,150	0,359	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,800	1,200	0,150	0,504	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,800		0,150	1,020	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,150	1,200	0,150	0,567	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,200	1,200	0,150	0,216	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,800	1,200	0,150	0,504	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,606**

8 E4BCZ00X kg Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Escala interior	T						
5	Llosa, c: 15 cm							
6	De planta cota 51.33 a planta cota 52.99							
7			1,000	1,100	18,000	0,550	10,890	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,050	1,100	18,000	40,590	C#*D#*E#*F#
9	De planta cota 52.99 a planta cota 56.60							
10			1,000	3,400	1,100	18,000	67,320	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,300	1,500	18,000	62,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,050	1,100	18,000	60,390	C#*D#*E#*F#
13	Escala exterior	T						
14	Llosa, c: 15 cm							
15	De planta cota 51.33 a planta cota 56.30							
16			1,000	1,800	16,000	0,550	15,840	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,050	1,750	16,000	29,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,650	1,450	16,000	38,280	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,800	1,200	16,000	53,760	C#*D#*E#*F#
20			1,000	6,800		16,000	108,800	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,150	1,200	16,000	60,480	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,200	1,200	16,000	23,040	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,800	1,200	16,000	53,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **624,650**

9 E4DCBD02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Escala interior	T						
3	Llosa, c: 15 cm							C#*D#*E#*F#
4	De planta cota 51.33 a planta cota 52.99							
5			1,000	1,100	2,000	0,550	1,210	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,050	1,100		2,255	C#*D#*E#*F#
7	De planta cota 52.99 a planta cota 56.60							
8			1,000	3,400	1,100		3,740	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,300	1,500		3,450	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,050	1,100		3,355	C#*D#*E#*F#
11	Escala exterior	T						
12	Llosa, c: 15 cm							C#*D#*E#*F#
13	De planta cota 51.33 a planta cota 56.30							
14			1,000	1,800	2,000	0,550	1,980	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,050	1,750		1,838	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,650	1,450		2,393	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,150	1,200		3,780	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,800	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,961**

10 E936Z05X m3 Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons

AMIDAMENTS

indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Escala interior	T						
3			1,000	1,100	0,850	0,400	0,374	C#*D#*E#*F#
4	Escala exterior	T						
5			1,000	1,950	0,900	0,400	0,702	C#*D#*E#*F#
6	Escala públic	T						
7			1,000	5,650		0,600	3,390	C#*D#*E#*F#
8	Escala cota 49.85	T						
9			1,000	2,050	1,250	0,750	1,922	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,388**

11 E7J1ZUWP m2 Formació de junt, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestiré expandit, de 20 mm de gruix, segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 52.995	T						
3			1,000	5,800		0,250	1,450	C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 56.60	T						
5			1,000	5,800		0,250	1,450	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,850		0,250	0,713	C#*D#*E#*F#
7			1,000	12,000		0,200	2,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,800		0,200	0,560	C#*D#*E#*F#
9	Forjat cota 59.95	T						
10			1,000	12,950		0,250	3,238	C#*D#*E#*F#
11			1,000	15,550		0,200	3,110	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,350		0,200	0,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,591**

12 E4ZW120H u Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de diàmetre 10 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu de resines epoxi, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Forjat cota 56.60	T						
3			63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Zona ampliació							
6	Forjat cota 56.60	T						
7			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

13 E4BP1112 u Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 56.60	T						
3			72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 59.95	T						
5			138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala exterior	T						
7			181,000				181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **391,000**

14 E4BP1116 u

Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 56.60	T						
3			84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 59.95	T						
5			84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
6	Forjat cota 63.27	T						
7			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 03 ESTRUCTURA PRINCIPAL
Subcapítol 04 ESTRUCTURA METÀL.LICA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 1441Z11X kg

Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Planta cota 49.05	T						
5	HEB-140		1,000	3,950		33,700	133,115	C#*D#*E#*F#
6	xapa ancoratge 250x200x20 mm		1,000	0,250	0,200	157,000	7,850	C#*D#*E#*F#
7	Planta cota 49.85	T						
8	HEB-160		1,000	3,150		42,600	134,190	C#*D#*E#*F#
9	xapa, e: 10 mm		2,000	3,150	0,160	78,500	79,128	C#*D#*E#*F#
10	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		62,800	2,512	C#*D#*E#*F#
11			4,000	0,000		62,800	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	94,200	8,478	C#*D#*E#*F#
13	Planta cota 59.99	T						
14	HEB-160		1,000	2,100		42,600	89,460	C#*D#*E#*F#
15	xapa, e: 10 mm		2,000	2,100	0,160	78,500	52,752	C#*D#*E#*F#
16	HEB-140		10,000	2,100		33,700	707,700	C#*D#*E#*F#
17	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		62,800	2,512	C#*D#*E#*F#
18			4,000	0,000		62,800	0,000	C#*D#*E#*F#
19	xapa ancoratge 250x200x20 mm		9,000	0,250	0,200	157,000	70,650	C#*D#*E#*F#
20	xapa ancoratge 250x250x15 mm		1,000	0,250	0,250	117,750	7,359	C#*D#*E#*F#
21	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	94,200	8,478	C#*D#*E#*F#
22	Planta cota 51.33	T						
23	HEB-160		1,000	1,700		42,600	72,420	C#*D#*E#*F#
24	xapa, e: 10 mm		2,000	1,700	0,160	78,500	42,704	C#*D#*E#*F#
25	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		62,800	2,512	C#*D#*E#*F#
26			4,000	0,020		62,800	5,024	C#*D#*E#*F#
27	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	94,200	8,478	C#*D#*E#*F#
28	Planta cota 52.99	T						
29	HEB-160		3,000	3,650		42,600	466,470	C#*D#*E#*F#
30	xapa, e: 10 mm		6,000	3,650	0,160	78,500	275,064	C#*D#*E#*F#
31	HEB-140		11,000	3,650		33,700	1.353,055	C#*D#*E#*F#
32	Planta cota 56.6	T						
33	HEB-160		3,000	3,350		42,600	428,130	C#*D#*E#*F#
34	xapa, e: 10 mm		6,000	3,350	0,160	78,500	252,456	C#*D#*E#*F#
35	HEB-140		11,000	3,350		33,700	1.241,845	C#*D#*E#*F#
36	Planta cota 59.95	T						
37	HEB-120		2,000	3,350		26,700	178,890	C#*D#*E#*F#
38	xapa ancoratge 250x250x15 mm		9,000	0,250	0,250	117,750	66,234	C#*D#*E#*F#
39		T						
40	Creuetes							
41		T						
42	Zona ampliació							
43	Forjat cota 52.99	T						
44	HEB-120		4,000	0,400		26,700	42,720	C#*D#*E#*F#
45	IPE-120		5,000	0,400		10,400	20,800	C#*D#*E#*F#
46	Forjat cota 56.60	T						
47	HEB-140		2,000	0,400		33,700	26,960	C#*D#*E#*F#
48	HEB-100		3,000	0,400		20,400	24,480	C#*D#*E#*F#
49	IPE-160		2,000	0,400		15,800	12,640	C#*D#*E#*F#
50	IPE-120		23,000	0,400		10,400	95,680	C#*D#*E#*F#
51	IPE-100		4,000	0,400		8,100	12,960	C#*D#*E#*F#
52	Forjat cota 59.95	T						
53	HEB-160		4,000	0,650		42,600	110,760	C#*D#*E#*F#
54	HEB-120		3,000	0,400		26,700	32,040	C#*D#*E#*F#
55	IPE-140		4,000	0,400		12,900	20,640	C#*D#*E#*F#
56	IPE-120		3,000	0,400		10,400	12,480	C#*D#*E#*F#
57	IPE-100		22,000	0,400		8,100	71,280	C#*D#*E#*F#
58		T						
60	Elemens auxiliars 15%	P	15,000				927,136	

TOTAL AMIDAMENT **7.108,042**

2 1443Z13X kg

Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Ràfec coberta inclinada	T						
3	Xapa 580x200x10 mm		13,000	0,580	0,200	78,500	118,378	C#*D#*E#*F#
4	Xapa 200x250x12 mm		13,000	0,200	0,250	94,200	61,230	C#*D#*E#*F#
5	Forjat cota 60.95	T						
6	IPE-140		4,000	3,800		12,900	196,080	C#*D#*E#*F#
7			10,000	4,000		12,900	516,000	C#*D#*E#*F#
8	Xapa ancoratge 250x250x12 mm		12,000	0,250	0,250	94,200	70,650	C#*D#*E#*F#
9	Zona ampliació							
10	Forjat cota 52.995	T						
11	IPE-270		1,000	12,300		36,100	444,030	C#*D#*E#*F#
12	xapa ancoratge 300x450x15 mm		1,000	0,300	0,450	117,750	15,896	C#*D#*E#*F#
13	perfil conformat xapes, e: 8 mm		1,000	14,550	0,250	62,800	228,435	C#*D#*E#*F#
14			1,000	14,550	0,080	62,800	73,099	C#*D#*E#*F#
15			1,000	8,100	0,250	62,800	127,170	C#*D#*E#*F#
16			1,000	8,100	0,080	62,800	40,694	C#*D#*E#*F#
17	cartel·la, e: 8 mm		45,000	0,080	0,050	62,800	11,304	C#*D#*E#*F#
18	Forjat cota 56.30	T						
19	IPE-450		1,000	12,300		66,300	815,490	C#*D#*E#*F#
20	xapa ancoratge 400x650x15 mm		1,000	0,400	0,650	117,750	30,615	C#*D#*E#*F#
21	Forjat cota 56.60	T						
22	perfil conformat xapes, e: 8 mm		1,000	8,350	0,250	62,800	131,095	C#*D#*E#*F#
23			1,000	8,350	0,080	62,800	41,950	C#*D#*E#*F#
24	cartel·la, e: 8 mm		17,000	0,080	0,050	62,800	4,270	C#*D#*E#*F#
25	Forjat cota 59.95	T						
26	HEB-260		1,000	12,300		93,000	1.143,900	C#*D#*E#*F#
27	xapa ancoratge 450x650x15 mm		1,000	0,450	0,650	117,750	34,442	C#*D#*E#*F#
28	perfil conformat xapes, e: 8 mm		1,000	9,350	0,250	62,800	146,795	C#*D#*E#*F#
29			1,000	9,350	0,080	62,800	46,974	C#*D#*E#*F#
30			1,000	12,050	0,250	62,800	189,185	C#*D#*E#*F#
31			1,000	12,050	0,080	62,800	60,539	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,150	0,250	62,800	2,355	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,150	0,080	62,800	0,754	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,350	0,250	62,800	5,495	C#*D#*E#*F#
35			1,000	0,350	0,080	62,800	1,758	C#*D#*E#*F#
36	cartel·la, e: 8 mm		47,000	0,080	0,050	62,800	11,806	C#*D#*E#*F#
37	Escala interior	T						
38	Cota 54.80							
39	HEB-140		1,000	2,900		33,700	97,730	C#*D#*E#*F#
40	Detall continuitat perfils voladiu	T						
41	Cota 56.30							
42	HEB-140		2,000	2,550		33,700	171,870	C#*D#*E#*F#
43		T						
45	Elemens auxiliars 15%	P	15,000				725,998	

TOTAL AMIDAMENT **5.565,987**

3 E4ZZZ00X m2

Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Cota 49.05	T						

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

3	xapa ancoratge 250x200x20 mm		1,000	0,250	0,200	0,050	C#*D#*E#*F#
4	Cota 49.85	T					
5	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	0,090	C#*D#*E#*F#
6	Cota 59.9	T					
7	xapa ancoratge 250x200x20 mm		9,000	0,250	0,200	0,450	C#*D#*E#*F#
8	xapa ancoratge 250x250x15 mm		1,000	0,250	0,250	0,063	C#*D#*E#*F#
9	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	0,090	C#*D#*E#*F#
10	Cota 51.33	T					
11	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	0,090	C#*D#*E#*F#
12	Cota 59.95	T					
13	xapa ancoratge 250x250x15 mm		9,000	0,250	0,250	0,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,396**

4 E894Z0PX m2

Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de silicat inorgànic de zinc amb un espessor no inferior a 60 micres (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2		T						
3	Zona ampliació							
4	Planta cota 49.05	T						
5	HEB-140		1,000	3,950		0,810	3,200	C#*D#*E#*F#
6	xapa ancoratge 250x200x20 mm		1,000	0,250	0,200	1,000	0,050	C#*D#*E#*F#
7	Planta cota 49.85	T						
8	HEB-160		1,000	3,150		0,920	2,898	C#*D#*E#*F#
9	xapa, e: 10 mm		2,000	3,150	0,160	2,000	2,016	C#*D#*E#*F#
10	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		2,000	0,080	C#*D#*E#*F#
11			4,000	0,000		2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	1,000	0,090	C#*D#*E#*F#
13	Planta cota 59.99	T						
14	HEB-160		1,000	2,100		0,920	1,932	C#*D#*E#*F#
15	xapa, e: 10 mm		2,000	2,100	0,160	1,000	0,672	C#*D#*E#*F#
16	HEB-140		10,000	2,100		0,810	17,010	C#*D#*E#*F#
17	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		2,000	0,080	C#*D#*E#*F#
18			4,000	0,000		2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	xapa ancoratge 250x200x20 mm		9,000	0,250	0,200	1,000	0,450	C#*D#*E#*F#
20	xapa ancoratge 250x250x15 mm		1,000	0,250	0,250	1,000	0,063	C#*D#*E#*F#
21	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	1,000	0,090	C#*D#*E#*F#
22	Planta cota 51.33	T						
23	HEB-160		1,000	1,700		0,920	1,564	C#*D#*E#*F#
24	xapa, e: 10 mm		2,000	1,700	0,160	1,000	0,544	C#*D#*E#*F#
25	enrigidors, e: 8 mm		2,000	0,020		2,000	0,080	C#*D#*E#*F#
26			4,000	0,020		2,000	0,160	C#*D#*E#*F#
27	xapa ancoratge 300x300x12 mm		1,000	0,300	0,300	1,000	0,090	C#*D#*E#*F#
28	Planta cota 52.99	T						
29	HEB-160		3,000	3,650		0,920	10,074	C#*D#*E#*F#
30	xapa, e: 10 mm		6,000	3,650	0,160	1,000	3,504	C#*D#*E#*F#
31	HEB-140		11,000	3,650		0,810	32,522	C#*D#*E#*F#
32	Planta cota 56.6	T						
33	HEB-160		3,000	3,350		0,920	9,246	C#*D#*E#*F#
34	xapa, e: 10 mm		6,000	3,350	0,160	1,000	3,216	C#*D#*E#*F#
35	HEB-140		11,000	3,350		0,810	29,849	C#*D#*E#*F#
36	Planta cota 59.95	T						
37	HEB-120		2,000	3,350		0,690	4,623	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

38	xapa ancoratge 250x250x15 mm		9,000	0,250	0,250	1,000	0,563	C#*D#*E#*F#
39		T						
40	Creuetes							
41		T						
42	Zona ampliació							
43	Forjat cota 52.99	T						
44	HEB-120		4,000	0,400		0,690	1,104	C#*D#*E#*F#
45	IPE-120		5,000	0,400		0,480	0,960	C#*D#*E#*F#
46	Forjat cota 56.60	T						
47	HEB-140		2,000	0,400		0,810	0,648	C#*D#*E#*F#
48	HEB-100		3,000	0,400		0,570	0,684	C#*D#*E#*F#
49	IPE-160		2,000	0,400		0,620	0,496	C#*D#*E#*F#
50	IPE-120		23,000	0,400		0,480	4,416	C#*D#*E#*F#
51	IPE-100		4,000	0,400		0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
52	Forjat cota 59.95	T						
53	HEB-160		4,000	0,650		0,920	2,392	C#*D#*E#*F#
54	HEB-120		3,000	0,400		0,690	0,828	C#*D#*E#*F#
55	IPE-140		4,000	0,400		0,550	0,880	C#*D#*E#*F#
56	IPE-120		3,000	0,400		0,480	0,576	C#*D#*E#*F#
57	IPE-100		22,000	0,400		0,400	3,520	C#*D#*E#*F#
58		T						
59	Bigues							
60		T						
61	Zona intervenció							C#*D#*E#*F#
62	Ràfec coberta inclinada	T						
63	Xapa 580x200x10 mm		13,000	0,580	0,200	1,000	1,508	C#*D#*E#*F#
64	Xapa 200x250x12 mm		13,000	0,200	0,250	1,000	0,650	C#*D#*E#*F#
65	Forjat cota 60.95	T						
66	IPE-140		4,000	3,800		0,550	8,360	C#*D#*E#*F#
67			10,000	4,000		0,550	22,000	C#*D#*E#*F#
68	Xapa ancoratge 250x250x12 mm		12,000	0,250	0,250	1,000	0,750	C#*D#*E#*F#
69		T						
70	Zona ampliació							
71	Forjat cota 52.995	T						
72	IPE-270		1,000	12,300		1,040	12,792	C#*D#*E#*F#
73	xapa ancoratge 300x450x15 mm		1,000	0,300	0,450	1,000	0,135	C#*D#*E#*F#
74	perfil conformat xapes, e: 8 mm		1,000	14,550	0,250	2,000	7,275	C#*D#*E#*F#
75			1,000	14,550	0,080	2,000	2,328	C#*D#*E#*F#
76			1,000	8,100	0,250	2,000	4,050	C#*D#*E#*F#
77			1,000	8,100	0,080	2,000	1,296	C#*D#*E#*F#
78	cartel·la, e: 8 mm		45,000	0,080	0,050	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#
79	Forjat cota 56.30	T						
80	IPE-450		1,000	12,300		1,610	19,803	C#*D#*E#*F#
81	xapa ancoratge 400x650x15 mm		1,000	0,400	0,650	1,000	0,260	C#*D#*E#*F#
82	Forjat cota 56.60	T						
83	perfil conformat xapes, e: 8 mm		1,000	8,350	0,250	2,000	4,175	C#*D#*E#*F#
84			1,000	8,350	0,080	2,000	1,336	C#*D#*E#*F#
85	cartel·la, e: 8 mm		17,000	0,080	0,050	2,000	0,136	C#*D#*E#*F#
86	Forjat cota 59.95	T						
87	HEB-260		1,000	12,300		1,500	18,450	C#*D#*E#*F#
88	xapa ancoratge 450x650x15 mm		1,000	0,450	0,650	1,000	0,293	C#*D#*E#*F#
89	perfil conformat xapes, e: 8 mm		1,000	9,350	0,250	2,000	4,675	C#*D#*E#*F#
90			1,000	9,350	0,080	2,000	1,496	C#*D#*E#*F#
91			1,000	12,050	0,250	2,000	6,025	C#*D#*E#*F#
92			1,000	12,050	0,080	2,000	1,928	C#*D#*E#*F#
93			1,000	0,150	0,250	2,000	0,075	C#*D#*E#*F#
94			1,000	0,150	0,080	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
95			1,000	0,350	0,250	2,000	0,175	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

96			1,000	0,350	0,080	2,000	0,056	C#*D#*E#*F#
97	cartel·la, e: 8 mm		47,000	0,080	0,050	2,000	0,376	C#*D#*E#*F#
98	Escala interior	T						
99	Cota 54.80							
100	HEB-140		1,000	2,900		0,810	2,349	C#*D#*E#*F#
101	Detall continuitat perfils voladiu	T						
102	Cota 56.30							
103	HEB-140		2,000	2,550		0,810	4,131	C#*D#*E#*F#
104		T						
105	Escales							
106		T						
107	Zona ampliació							C#*D#*E#*F#
108	Escala de servei	T						
109	De planta cota 56.60 a planta cota 59.95							
110	xapa, e: 20 mm		2,000	0,300	0,200	2,000	0,240	C#*D#*E#*F#
111			1,000	4,250	0,200	2,000	1,700	C#*D#*E#*F#
112			1,000	4,500	0,200	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
113			1,000	0,550	0,500	2,000	0,550	C#*D#*E#*F#
114			1,000	0,500	0,200	2,000	0,200	C#*D#*E#*F#
115	xapa ancoratge 200x200x12 mm		4,000	0,200	0,200	1,000	0,160	C#*D#*E#*F#
116	xapa plegada graonat, e: 3 mm		1,000	6,500	0,900	2,000	11,700	C#*D#*E#*F#
117			2,000	0,400		2,000	1,600	C#*D#*E#*F#
118			1,000	1,250	0,200	2,000	0,500	C#*D#*E#*F#
119	De planta cota 59.95 a planta cota 60.87							
120	xapa, e: 20 mm		2,000	85,000	0,200	2,000	68,000	C#*D#*E#*F#
121			2,000	0,400	0,200	2,000	0,320	C#*D#*E#*F#
122			2,000	1,300	0,200	2,000	1,040	C#*D#*E#*F#
123			2,000	1,750	0,200	2,000	1,400	C#*D#*E#*F#
124			2,000	0,850	0,150	2,000	0,510	C#*D#*E#*F#
125	xapa ancoratge 200x200x12 mm		4,000	0,200	0,200	1,000	0,160	C#*D#*E#*F#
126	xapa plegada graonat, e: 3 mm		1,000	1,150	0,900	2,000	2,070	C#*D#*E#*F#
127			1,000	2,000	1,050	2,000	4,200	C#*D#*E#*F#
128			1,000	1,700	1,050	2,000	3,570	C#*D#*E#*F#
129		T						
130	Ajustaments i detalls							
131			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **398,797**

5 E4ZWZV2P u

Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M12' amb sistema HIT-HY 170 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Ràfec coberta inclinada	T						
3			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 60.95	T						
5			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,000**

6 E4ZWZV2M u

Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M16' amb sistema HIT-HY 70 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 52.995	T						
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Forjat cota 56.30	T						
5			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Forjat cota 59.95	T						
7			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

7 E4BPZ88P u

Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer 8.8, de diàmetre 8 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació d'element estructural a unir. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Ràfec coberta inclinada	T						
3			104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
4	Marquesina	T						
5			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
6		T						
7	Zona ampliació							
8	Sostre cota 59.95	T						
9			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,000

8 E4ZWZ02X u

Subministre i col·locació de connector de fusió tipus Nelson 3/4, de 19 mm de diàmetre, o equivalent, sobre perfil metàl·lic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig dels connectors, neteja de la superfície de la xapa metàl·lica, taladre previ de la xapa metàl·lica, col·locació dels connectors, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Forjat cota 59.95	T						
3			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

9 4214ZAPP m

Desmuntatge i muntatge d'estructura metàl·lica de les encavallades mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou recuperació, aplec i part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durant els treballs de desmuntatge i/o tall, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Inclou el transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Forjat cota 60.95	T						
3	HEB-140		8,000	3,800			30,400	C#*D#*E#*F#
4			20,000	4,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,400

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	03	ESTRUCTURA PRINCIPAL	
Subcapítol	05	REFORÇOS I ESTINTOLAMENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 4443Z13X kg

Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Zona ampliació							
3	Planta cota 51.33 (2 arcs)	T						
4	UPN-200		2,000	3,550		25,300	179,630	C#*D#*E#*F#
5	xapa curvada perimetral dels arcs e=10mm		1,000	3,950		78,500	310,075	C#*D#*E#*F#
6	xapes verticals e=10mm		2,000	2,950	0,600	78,500	277,890	C#*D#*E#*F#
8	UPN-200		2,000	3,550		25,300	179,630	C#*D#*E#*F#
9	Planta cota 56.60	T						
10	UPN-200		2,000	3,550		25,300	179,630	C#*D#*E#*F#
11		T						
13	Pas instal.lacions fons escenari UPN-200		2,000	3,850		25,300	194,810	C#*D#*E#*F#
15	Porta accés passera tècnica		2,000	1,500		25,300	75,900	C#*D#*E#*F#
17	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				139,757	

TOTAL AMIDAMENT 1.537,322

2 E894Z0PX m2

Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de silicat inorgànic de zinc amb un espessor no inferior a 60 micres (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Zona ampliació							
3	Planta cota 51.33	T						
4	UPN-200		2,000	3,550		0,660	4,686	C#*D#*E#*F#
5	Planta cota 51.33 (2 arcs)	T						
6	UPN-200		2,000	3,550		0,660	4,686	C#*D#*E#*F#
7	xapa curvada perimetral dels arcs e=10mm		1,000	3,950		0,500	1,975	C#*D#*E#*F#
8	xapes verticals e=10mm		2,000	2,950	0,600		3,540	C#*D#*E#*F#
12	Planta cota 56.60	T						
13	UPN-200		2,000	3,550		0,660	4,686	C#*D#*E#*F#
14		T						
16	Pas instal.lacions fons escenari		2,000	3,850		0,660	5,082	C#*D#*E#*F#
17	Porta accés passera tècnica		2,000	1,500		0,660	1,980	C#*D#*E#*F#
19	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				2,664	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **29,299**

3 K874PASH m2

Neteja, sanejat i preparació de superfície dels perfils metàl·lics existents, amb mitjans manuals i mecànics, mitjançant raig de sorra seca o aigua a 700 atmósferes/bars, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, i posterior aplicació de 2 capes d'imprimació anticorrossiva. S'inclou la neteja amb aspiradors, aire comprimit i brotxa. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides necessàries. Inclou el transport interior fins el punt de càrrega, la càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, el transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el canon d'abocament corresponents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Forjat cota 60.95	T						
3	Encavallades existents		48,000	0,160	1,000		7,680	C#*D#*E#*F#
4			24,000	0,200	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#
5	Forjat cota 59.54	T						
6	Bigues forjat existent		10,000	6,000		0,840	50,400	C#*D#*E#*F#
7	Passera	T						
8	Encavallades existents		30,000	0,160	0,160		0,768	C#*D#*E#*F#
9		T						
10	Zona ampliació							
11	Detall continuitat perfils voladiu	T						
12	UPN-300		1,000	1,050		0,950	0,998	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,806**

4 445GZ7CX u

Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/B/10/I amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Estintolament	T						
3	Planta cota 51.33		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta cota 56.60		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Pas instal.lacions fons escenari		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Porta accés passera tècnica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 4214Z03M u

Formació d'encastament a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Estintolament	T						
3	Planta cota 51.33		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta cota 56.60		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Pas instal.lacions fons escenari		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Porta accés passera tècnica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 E4BPZ01M u

Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 10 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Estintolament	T						
3	Planta cota 51.33		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta cota 56.60		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
7	Pas instal.lacions fons escenari		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
8	Porta accés passera tècnica		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	03	ESTRUCTURA PRINCIPAL
Subcapítol	06	ESTRUCTURA DE FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 44F6DF01 m2

Formació d'escala ceràmica formada per volta d'escala amb 3 capes de maó de pla i capa de compressió de 4 cm de gruix sobre volta. Inclou muntatge i desmuntatge de cindri, formació de volta d'escala de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm R10 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb pasta de guix i capa de compressió de formigó HA-25/B/10/I de consistència tova i tamany màxim del granulat de 10 mm, malla d'acer corrugat de diàmetre 5 mm de 20x20 cm en barres d'acer B 500 S ò B 500 SD amb part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, replanteig i marcat de nivells de plantes, marcatge en els murs de la línia corba de la volta, formació de regates en els murs a on es recolza la volta, realització de lligadures, peces especials, formació de cantonades, neteja, prèvia a l'execució de la capa de compressió, de la superfície de volta existent amb raig d'aire en sec, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala públic	T						
2			1,000	9,800			9,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,950			10,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,250			6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

2 K4F2Z15P m3

Reconstrucció de paret d'obra ceràmica amb maó de dimensions i característiques equivalents als existents. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona intervenció							
2	Ràfec coberta inclinada	T						
3			13,000	0,300	0,140	0,300	0,164	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Zona ampliació							
6	Forjat cota 56.30	T						
7			1,000	1,000	0,140	1,000	0,140	C#*D#*E#*F#
8	Forjat cota 59.95	T						
9			1,000	1,000	0,140	1,000	0,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,444**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 04 ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol 01 ESCALA TÈCNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E44ZESCA KG

Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xapa 15mm (118Kg/m²)							
3	muntants tram 1 -		2,000	6,500	0,300	118,000	460,200	C#*D#*E#*F#
4	'		2,000	0,900	0,300	118,000	63,720	C#*D#*E#*F#
5	muntants tram 2 -		2,000	2,500	0,300	118,000	177,000	C#*D#*E#*F#
6	'		2,000	0,900	0,300	118,000	63,720	C#*D#*E#*F#
7	muntants replà -		2,000	1,800	0,300	118,000	127,440	C#*D#*E#*F#
8	'		2,000	0,900	0,300	118,000	63,720	C#*D#*E#*F#
9	esglaons recte		16,000	0,800	0,300	118,000	453,120	C#*D#*E#*F#
10	esglaons triangulars		0,800	0,800	0,500	118,000	37,760	C#*D#*E#*F#
11			0,800	0,800	0,500	118,000	37,760	C#*D#*E#*F#
12	replà intermig		1,100	0,800		118,000	103,840	C#*D#*E#*F#
13	replà final		1,900	1,000		118,000	224,200	C#*D#*E#*F#
15	xapa ancoratge 200x200x15 mm		8,000	0,200	0,200	118,000	37,760	C#*D#*E#*F#
18	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				185,024	

TOTAL AMIDAMENT **2.035,264**

2 E7D6DF01 Kg

Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15.
Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura.
Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acer 2		2.035,260				2.035,260	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2.035,260**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 04 ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol 02 PASSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E443ESCA KG

Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE-140 (12,90Kg/m)	T						
2	sota cordó encavallada		2,000	28,000		12,900	722,400	C#*D#*E#*F#
4	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				72,240	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **794,640**

2 E44ZESCA KG

Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passera	T						
2	Tirants passamà 100x10mm		30,000	2,600		7,850	612,300	C#*D#*E#*F#
3	Xapa, e: 10 mm		4,000	28,000	0,190	78,500	1.670,480	C#*D#*E#*F#
4			4,000	28,000	0,060	78,500	527,520	C#*D#*E#*F#
5			2,000	28,000	0,070	78,500	307,720	C#*D#*E#*F#
6	Perfil quadrat 50.5		30,000	0,050		6,560	9,840	C#*D#*E#*F#
7	Xapa ancoratge 150x150 8 mm		30,000	0,150	0,150	62,800	42,390	C#*D#*E#*F#
8	Suport paviment (cada 50cm)		56,000	0,800	0,070	78,500	246,176	C#*D#*E#*F#
9			56,000	0,600	0,060	78,500	158,256	C#*D#*E#*F#
10	tub rodó intermig D 50-3		2,000	28,000		5,500	308,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				388,268	

TOTAL AMIDAMENT **4.270,950**

3 E7D6DF01 Kg

Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15.
Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura.
Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acer1		794,640				794,640	C#*D#*E#*F#
2	acer2		4.270,950				4.270,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5.065,590**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 04 ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol 03 AUXILIAR ESCENA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fornícules costat passera							
2	LPN-150-12 (27,30Kg/m)		6,000	4,100		27,300	671,580	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,600		27,300	152,880	C#*D#*E#*F#
5	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				82,446	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **906,906**

2	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fornícules costat passera							
2	LPN-150-12 (27,30Kg/m)		6,000	4,100		27,300	671,580	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,600		27,300	152,880	C#*D#*E#*F#
5	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				82,446	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **906,906**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 04 ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol 04 CUINA I BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEPARACIÓ BAR/CUINA							
2	IPN-160 (17,90Kg/m)							
3	'		1,000	5,600		17,900	100,240	C#*D#*E#*F#
4	'		1,000	5,700		17,900	102,030	C#*D#*E#*F#
6	SOSTRE ARMARI RESIDUS							
7	IPN-160 (17,90Kg/m)							
8	-		1,000	4,100		17,900	73,390	C#*D#*E#*F#
9	UPN-160 (18,80Kg/m)							
10	-		1,000	4,100		18,800	77,080	C#*D#*E#*F#
11	'		2,000	1,300		18,800	48,880	C#*D#*E#*F#
13	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				40,162	

TOTAL AMIDAMENT **441,782**

2	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEPARACIÓ BAR/CUINA							
2	Xapa 8mm sota perfil (62,28Kg/m²)							
3	'		0,800	5,600		62,280	279,014	C#*D#*E#*F#
4	'		0,800	5,700		62,280	283,997	C#*D#*E#*F#
6	OCULTACIÓ DE CONDUCTES							
7	Tub 80x50x5mm (9,33kg/m)							C#*D#*E#*F#
8	verticals		8,000	2,700		9,330	201,528	C#*D#*E#*F#
9	horitzontals		8,000	2,100		9,330	156,744	C#*D#*E#*F#
10	diagonals		8,000	2,050		9,330	153,012	C#*D#*E#*F#
12	SOSTRE ARMARI RESIDUS							
13	Xapa 8mm sota perfil (62,28Kg/m²)							
14	'		4,000	0,200		62,280	49,824	C#*D#*E#*F#
16	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				112,412	

TOTAL AMIDAMENT **1.236,531**

3	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acer 1		441,780				441,780	C#*D#*E#*F#
2	acer 2		1.236,530				1.236,530	C#*D#*E#*F#
4	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				167,831	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **1.846,141**

4	E86A5AB5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OCULTACIÓ DE CONDUCTES							
2	verticals		11,600	2,900			33,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 33,640

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 04 ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol 05 FONS D'ESCENARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E443ESCA KG

Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOBRE SOTA BOCA D'ESCENA							
2	IPN-160 (17,90Kg/m)							
3	'		1,000	11,800		17,900	211,220	C#*D#*E#*F#
5	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				21,122	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 232,342

2 E44ZESCA KG

Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 50-5 (7,85Kg/m)							
2	verticals		2,000	3,500		7,850	54,950	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,500		7,850	70,650	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,500		7,850	86,350	C#*D#*E#*F#
5			2,000	6,000		7,850	94,200	C#*D#*E#*F#
6	horitzontals		32,000	0,900		7,850	226,080	C#*D#*E#*F#
8	Xapa ancoratge 150x150 8 mm		40,000	0,150	0,150	62,800	56,520	C#*D#*E#*F#
10	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				58,875	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 647,625

3 E7D6DF01 Kg

Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15.
Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura.
Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acer 1		232,340				232,340	C#*D#*E#*F#
2	acer 2		647,630				647,630	C#*D#*E#*F#
4	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				87,997	PERORIGEN(G

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 967,967

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 04 ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol 06 INSTAL.LACIONS ENTRESOL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E443ESCA KG

Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota paviment de religa'''							
2	IPN-120=10,95Kg/m(trans. c. 1m)							
3	UPN-120=13,35Kg/m (perímetre)							
4	----------							
5	EDIFICI HISTÒRIC							
6	sobre rebost							
7	'		2,000	2,750		13,350	73,425	C#*D#*E#*F#
8	-		2,000	3,600		13,350	96,120	C#*D#*E#*F#
9	-		5,000	3,600		10,950	197,100	C#*D#*E#*F#
10	sobre lavabo dones							
11	'		2,000	3,400		13,350	90,780	C#*D#*E#*F#
12	-		2,000	3,600		13,350	96,120	C#*D#*E#*F#
13	-		5,000	3,600		10,950	197,100	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	AMPLIACIÓ							
17	sobre local quadres'		2,000	4,500		13,350	120,150	C#*D#*E#*F#
18	-		2,000	2,500		13,350	66,750	C#*D#*E#*F#
19	-		4,000	2,500		10,950	109,500	C#*D#*E#*F#
21	Elements auxiliars 10%	P	10,000				104,705	

TOTAL AMIDAMENT 1.151,750

2 E44ZESCA KG

Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota paviment de religa							
2	Repercussió= 5m tub/m2 superfície							C#*D#*E#*F#
3	tub 60x40x3mm=4,71Kg/m							
4	----------							
5	EDIFICI HISTÒRIC							
6	sobre rebost		2,750	3,600		4,710	46,629	C#*D#*E#*F#
7	sobre lavabo dones		3,400	3,600		4,710	57,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
10	sobre local quadres		4,500	2,500		4,710	52,988	C#*D#*E#*F#
12	Elements auxiliars 10%	P	10,000				15,727	

TOTAL AMIDAMENT **172,994**

3 E7D6DF01 Kg

Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15.
Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura.
Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acer 1		1.151,750				1.151,750	C#*D#*E#*F#
2	acwe 2		172,990				172,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.324,740**

4 E9S1DF01 m2

Religa 30x30mm (pletines 40-3mm)
Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmintables i fixes i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plàol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús.
Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	sobre rebost		2,750	3,500			9,625	C#*D#*E#*F#
3	sobre lavabo dones		3,400	3,500			11,900	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
6	sobre local quadres		4,500	2,500			11,250	C#*D#*E#*F#
8	Elements auxiliars 10%	P	10,000				3,278	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **36,053**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 04 ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol 07 INSTAL.LACIONS COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E443ESCA KG

Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ""							
2	HEB-120 P=26,7Kg/m							
3	verticals		7,000	3,250		26,700	607,425	C#*D#*E#*F#
4	IPN-180 P=21,90Kg/m							
5	horitzontals superiors'		4,000	7,400		21,900	648,240	C#*D#*E#*F#
6	-		2,000	12,100		21,900	529,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Elements auxiliars 10%	P	10,000				178,565	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **1.964,210**

2 E44ZESCA KG

Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	(religues de coberta)							
3	Tub 100-100-5mm							
4	-		1,000	8,600	14,800		127,280	C#*D#*E#*F#
5	'		1,000	7,500	14,800		111,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub 100-50-5mm							
8	-		2,000	1,900	10,900		41,420	C#*D#*E#*F#
9	-		2,000	5,700	10,900		124,260	C#*D#*E#*F#
10	'		8,000	1,750	10,900		152,600	C#*D#*E#*F#
11	'		1,000	7,500	10,900		81,750	C#*D#*E#*F#
12	'		4,000	3,350	10,900		146,060	C#*D#*E#*F#
13	'		4,000	0,750	10,900		32,700	C#*D#*E#*F#
14	Tub 100-50-5mm							
15	verticals		30,000	0,600	10,900		196,200	C#*D#*E#*F#
17	Elements auxiliars 10%	P	10,000				101,327	

TOTAL AMIDAMENT **1.114,597**

3 E894DF01 Kg

Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acer 1		1.964,210				1.964,210	C#*D#*E#*F#
2	acer 2		1.114,600				1.114,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.078,810**

4 E9S1DF01 m2

Religa 30x30mm (pletines 40-3mm)
Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmintables i fixes i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plàol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús.
Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	(religues de coberta)		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

5 E9S1DF02 m2

Religa 80x80mm de pas amb pletines 50-5mm
Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 80x80 mm de pas de malla, amb platines portants de 50x5mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmuntables i fixes així com trapes amb frontisses i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plànol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús.
Alçada d'execució superior a 3m.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 E7CR5461 m2 Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 6 kN/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	(religues de coberta)		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 05 SOLERES
Subcapítol 01 SOLERA BÀSICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E93617BX m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	Edifici existent		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala públic		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
6	descompte zona lloses		-1,000	64,850			-64,850	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	13,750			-13,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **593,400**

2 E9Z4AB2X m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	Edifici existent		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala públic		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
6	descompte zona lloses		-1,000	64,850			-64,850	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	13,750			-13,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **593,400**

3 E7B21E0L m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	Edifici existent		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala públic		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
6	descompte zona lloses		-1,000	64,850			-64,850	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

8		-1,000	13,750			-13,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **593,400**

4 E923RB91 m2 Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	Edifici existent		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala públic		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
6	descompte zona lloses		-1,000	64,850			-64,850	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	13,750			-13,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **593,400**

5 E7B111A0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	Edifici existent		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala públic		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
6	descompte zona lloses		-1,000	64,850			-64,850	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	13,750			-13,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **593,400**

6 E7A1210N m2 Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	Edifici existent		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala públic		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
6	descompte zona lloses		-1,000	64,850			-64,850	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	13,750			-13,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **593,400**

7 K7P3DF01 u Instal·lació dels dispositius necessaris per al tractament del nivell d'humitat capil·lar per electroòsmosi inalàmbrica en una superfície de 151 a 200 m2 ref. MURSECECO-R15 de la serie Mursec de HUMICONTROL , regulació de la freqüència i intensitat de les pautes internes del dispositiu per adaptació a la composició i gruixària dels murs, connexionat dels dispositius i calibratge entre ells

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 05 SOLERES
Subcapítol 02 SOLERA FLOTANT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E936DF01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	instal.lacions coberta ampliació'''		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	instal.lacions coberta ampliació'''		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E7C3DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	instal.lacions coberta ampliació'''		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	05	SOLERES
Subcapítol	03	SOLERA D'ENCADELLAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E936DF03	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 7cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	rases conductes clima '		1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
4	-		2,000	30,000	1,100		66,000	C#*D#*E#*F#
5	'		2,000	6,000	1,100		13,200	C#*D#*E#*F#
6	'		10,000	1,500	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
8	AMPLIACIÓ							
9	Planta 0							
10	et		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,700**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(capa compressió sobre encadellats)							

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	EDIFICI HISTÒRIC							C#*D#*E#*F#
3	Planta 0							
4	rases conductes clima '		1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
5	-		2,000	30,000	1,100		66,000	C#*D#*E#*F#
6	'		2,000	6,000	1,100		13,200	C#*D#*E#*F#
7	'		10,000	1,500	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
9	AMPLIACIÓ							
10	Planta 0							
11	et		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
13	----------							
14	(solera sota parets de rases)							
15	EDIFICI HISTÒRIC							
16	Planta 0							C#*D#*E#*F#
17	rases conductes clima '		1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
18	-		2,000	30,000	1,100		66,000	C#*D#*E#*F#
19	'		2,000	6,000	1,100		13,200	C#*D#*E#*F#
20	'		10,000	1,500	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **257,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E5Z2FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	rases conductes clima '		1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
4	-		2,000	30,000	1,100		66,000	C#*D#*E#*F#
5	'		2,000	6,000	1,100		13,200	C#*D#*E#*F#
6	'		10,000	1,500	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
8	AMPLIACIÓ							
9	Planta 0							
10	et		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,700**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	14E2Z61X	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	rases conductes clima '		1,000	16,000	0,550	2,000	17,600	C#*D#*E#*F#
4	-		2,000	30,000	0,550	2,000	66,000	C#*D#*E#*F#
5	'		2,000	6,000	0,550	2,000	13,200	C#*D#*E#*F#
6	'		10,000	1,500	0,550	2,000	16,500	C#*D#*E#*F#
7	AMPLIACIÓ							
8	Planta 0							
9	et		6,000		0,550	3,000	9,900	C#*D#*E#*F#
10			3,000		0,550	7,000	11,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **134,750**

5 E7A1210N m2 Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	rases conductes clima '		1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
4	-		2,000	30,000	1,100		66,000	C#*D#*E#*F#
5	'		2,000	6,000	1,100		13,200	C#*D#*E#*F#
6	'		10,000	1,500	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,700**

6 E93617BX m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	rases conductes clima '		1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
4	-		2,000	30,000	1,100		66,000	C#*D#*E#*F#
5	'		2,000	6,000	1,100		13,200	C#*D#*E#*F#
6	'		10,000	1,500	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,700**

7 E3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	rases conductes clima '		1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
4	-		2,000	30,000	1,100		66,000	C#*D#*E#*F#
5	'		2,000	6,000	1,100		13,200	C#*D#*E#*F#
6	'		10,000	1,500	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,700**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	05	SOLERES
Subcapítol	04	BANCADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 145CDF02 m2 Bancada de formigó armat per a suport de màquines de clima en coberta de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 0,5 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10 kg/m2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2							
2	ampliació ""		2,000	6,900	0,600		8,280	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,900	0,600		5,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

2 E7C235B1 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 1,786 m2K/W, amb la superfície ranurada i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2							
2	ampliació ""		2,000	6,900	0,600		8,280	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,900	0,600		5,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	05	SOLERES
Subcapítol	05	SOLERA SALA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E7C7DF00 m2 Aïllament amb làmina etilè propilè dièn (EPDM) de pes 10 kg/m2 i 5 mm de gruix ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA , col·locada adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	sota escenari		11,000	8,400			92,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,400**

2 E936DF23 m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de gruix 4cm amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	sota escenari		11,000	8,400			92,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,400**

3 E9Z4AB2X m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	sota escenari		11,000	8,400			92,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,400**

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	06	COBERTES
Subcapítol	01	COBERTA SALA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E5221ANK m2 Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total teulada sala principal		2,000	7,300	30,000		438,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,000**

2 E533DF01 m2 Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita ref. BT50 de la serie Bajo Teja d'ONDULINE col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total teulada sala principal		2,000	7,300	30,000		438,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,000**

3 E7B21H0L m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total teulada sala principal		2,000	7,300	30,000		438,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,000**

4 E535DF01 m2 Sandwich format per dues planxes d'acer amb aillament de poliuretà, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total teulada sala principal		2,000	7,300	30,000		438,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,000**

5 E5Z2DF01 m2 Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment tipus Betonyp o equivalent, de 20mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total teulada sala principal		2,000	7,300	30,000		438,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,000**

6 E7C76AF2 m2 Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total teulada sala principal		2,000	7,300	30,000		438,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **438,000**

7 E5Z2DF02 m2 Solera tauler tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	teulada sala principal (excepte vol)		2,000	6,500	27,550		358,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **358,150**

8 E7C3DF01 m2 Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	teulada sala principal (excepte vol)"'		2,000	6,500	27,550		358,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **358,150**

9 K43DF1A4 m2 Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 100 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vol de la teulada		2,000	7,700			15,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,400**

10 K435DF01 m3 Bigueta de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x15cm a 20x25 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locada sobre suports de fusta o acer.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues volades de la teulada		15,000	1,800	0,300	0,200	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,620**

11 K43BDF01 m3 Cabiró de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 3x5cm a 10x10 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues volades de la teulada		10,000	7,700	0,050	0,100	0,385	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,385**

12 K43ZDF01 kg Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, en perfils de qualsevol tipus, tubs, xapes, connectors i qualsevol altre element, treballat a taller i col·locat a l'obra.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues volades de la teulada		15,000	25,000			375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **375,000**

13 E8A42CC1 m2 Envernissat de biga de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	biguetes		15,000	1,800		1,000	27,000	C#*D#*E#*F#
2	cabirons		10,000	7,700		0,300	23,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,100**

14 E5ZJDF01 m Canal exterior de secció semicircular de planxa de zenc de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 200 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant.
Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici esistent		30,000		2,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

15 E5ZZDF02 m Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat , col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala principal		30,000		1,000		30,000	C#*D#*E#*F#
2			7,500		4,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 06 COBERTES
Subcapítol 02 COBERTES PLANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E9DADF56 m2 Paviment de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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	edifici existent		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,000**

2 E5Z26D31 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,000**

3 E7C2E831 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

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

AMIDAMENTS

2	ampliació		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,000**

4 E7B21H0L m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,000**

5 E711J664 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,000**

6 E5Z15N60 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,000**

7 E5ZDDF33 m Minvell contra parament de 20cm d'alçada, de rajola de gres , col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
4	escala públic		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **166,000**

8 E7Z15MD0 m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
4	escala públic		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **166,000**

9 E5ZDDF01 m2 Minvell contra parament de membrana PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 50 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		66,000			0,500	33,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000			0,500	5,500	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		64,000			0,500	32,000	C#*D#*E#*F#
4	escala públic		25,000			0,500	12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

10 E7Z1JWD2 m2 Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		66,000			0,500	33,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000			0,500	5,500	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		64,000			0,500	32,000	C#*D#*E#*F#
4	escala públic		25,000			0,500	12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

11 E5ZD5DC4 m Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

12 E7Z32MY3 m2 Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		66,000			0,500	33,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000			0,500	5,500	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		64,000			0,500	32,000	C#*D#*E#*F#
4	escala públic		25,000			0,500	12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

13 E5ZH4DQ4 u Bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

14 E5ZFU001 u Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

15 E535DF01 m2 Sandwich format per dues planxes d'acer amb aillament de poliuretà, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts.

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati d'instal.lacions		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

16 E54ZDF55 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pati d'instal.lacions		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

17 E5ZZ9RV4 u Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col·locada amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

18 E5ZZDF02 m Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat , col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici existent		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	ampliació		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	escala públic		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

19 E7CPA500 m2 Panell absorbent prefabricat de plancha perforada prelacada i llana de roca amb vel protector interior, de 50 mm gruix, en panell de 300x3000 mm, amb material auxiliar de col.locació, tipus ACUSTISON 50 d'Acústica Integral o equivalent, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ampliació-		12,500	3,000			37,500	C#*D#*E#*F#
2	'		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,500**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	06	COBERTES
Subcapítol	03	TERRASSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E9DADF56 m2 Paviment de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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	Planta 1							
2	edifici existent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	4	ampliació	50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

2 E8K1DF33 m Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola de gres, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 1'		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
3	-		36,100				36,100	C#*D#*E#*F#
4	'		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,700**

3 E5Z26D31 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	ampliació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

4 E7C2E831 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

5 E7B21H0L m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	ampliació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

6 E711J664 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

7 E711AEJ5 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

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

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

	1	Planta 1						
	2	edifici existent (balcó)	100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

8 E5Z15N60 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

9 E5ZDDF33 m Minvell contra parament de 20cm d'alçada, de rajola de gres , col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		37,500				37,500	C#*D#*E#*F#
3			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	ampliació		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,500**

10 E7Z15MD0 m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		37,500				37,500	C#*D#*E#*F#
3			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	ampliació		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,500**

11 E5ZDDF01 m2 Minvell contra parament de membrana PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 50 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		37,500			0,500	18,750	C#*D#*E#*F#
3			30,000			0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
4	ampliació		35,000			0,500	17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,250**

12 E7Z1JWD2 m2 Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		37,500			0,500	18,750	C#*D#*E#*F#
3			30,000			0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
4	ampliació		35,000			0,500	17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,250**

13 E7Z32MY3 m2 Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		37,500			0,500	18,750	C#*D#*E#*F#
3			30,000			0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
4	ampliació		35,000			0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	51,250	

14 E5ZH4DQ4 u Bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

15 E5ZFU001 u Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1							
2	edifici existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ampliació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 01 FAÇANA HISTÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 K878DF03 m2 Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(TOTAL FAÇANA HISTÒRICA)							
2	façana plaça-		42,500	5,250			223,125	C#*D#*E#*F#
3	intradós arcs		10,250	0,450		8,000	36,900	C#*D#*E#*F#
4	descompte obertures		11,000			-8,000	-88,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000			-1,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
7	façana carrer gram (zona baixa)-		15,700	6,100			95,770	C#*D#*E#*F#
8	intradós arcs		12,000	0,900		1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
9	descompte obertures		16,000			-1,000	-16,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	façana carrer gram (zona alta)-		18,150	11,250			204,188	C#*D#*E#*F#
12	intradós arc		9,500	0,600		1,000	5,700	C#*D#*E#*F#
13	descompte obertures		8,000			-1,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
15	façana accés escala públic-		5,700	11,500			65,550	C#*D#*E#*F#
16	'		5,200	4,100			21,320	C#*D#*E#*F#
17	intradós obertura gran		8,800	0,500		1,000	4,400	C#*D#*E#*F#
18	descompte obertura gran		6,500			-1,000	-6,500	C#*D#*E#*F#
20	porxada accés cantonada (cara interior)'		6,500	5,250			34,125	C#*D#*E#*F#
21	-		4,500	5,250			23,625	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

22	'	5,300	5,250			27,825	C#*D#*E#*F#
23	-	0,750	5,250			3,938	C#*D#*E#*F#
24	descompte obertures-	8,000			-1,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
25	'	16,000			-1,000	-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 606,766

2 K878C1A6 m2 Neteja de parament vertical de pedra amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(TOTAL FAÇANA HISTÒRICA)							
2	façana plaça-		42,500	5,250			223,125	C#*D#*E#*F#
3	intradós arcs		10,250	0,450		8,000	36,900	C#*D#*E#*F#
4	descompte obertures		11,000			-8,000	-88,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000			-1,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
7	façana carrer gram (zona baixa)-		15,700	6,100			95,770	C#*D#*E#*F#
8	intradós arcs		12,000	0,900		1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
9	descompte obertures		16,000			-1,000	-16,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	façana carrer gram (zona alta)-		18,150	11,250			204,188	C#*D#*E#*F#
12	intradós arc		9,500	0,600		1,000	5,700	C#*D#*E#*F#
13	descompte obertures		8,000			-1,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
15	façana accés escala públic-		5,700	11,500			65,550	C#*D#*E#*F#
16	'		5,200	4,100			21,320	C#*D#*E#*F#
17	intradós obertura gran		8,800	0,500		1,000	4,400	C#*D#*E#*F#
18	descompte obertura gran		6,500			-1,000	-6,500	C#*D#*E#*F#
20	porxada accés cantonada (cara interior)'		6,500	5,250			34,125	C#*D#*E#*F#
21	-		4,500	5,250			23,625	C#*D#*E#*F#
22	'		5,300	5,250			27,825	C#*D#*E#*F#
23	-		0,750	5,250			3,938	C#*D#*E#*F#
24	descompte obertures-		8,000			-1,000	-8,000	C#*D#*E#*F#
25	'		16,000			-1,000	-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 606,766

3 K218DF50 m2 Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TOTAL FAÇANA HISTÒRICA		606,770				606,770	C#*D#*E#*F#
2	descompte sòcol pedra		88,450			-1,000	-88,450	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	518,320	

4 K811DF01 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TOTAL FAÇANA HISTÒRICA		606,770				606,770	C#*D#*E#*F#
2	descompte sòcol pedra		88,450			-1,000	-88,450	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	518,320	

5 K8811210 m2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

AMIDAMENTS

1	TOTAL FAÇANA HISTÒRICA	606,770				606,770	C#*D#*E#*F#
2	descompte sòcol pedra	88,450			-1,000	-88,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **518,320**

6 E811DF67 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat
Gruix mínim 15mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gram i accés escala públic'		11,500	1,500			17,250	C#*D#*E#*F#
2	-		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
3	'		7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,750**

7 E898DF66 m2 Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gram i accés escala públic'		11,500	1,500			17,250	C#*D#*E#*F#
2	-		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
3	'		7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,750**

8 K4FR626E m2 Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

9 K87CCNS3 m2 Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sòcol façana plaça		1,200	1,500			1,800	C#*D#*E#*F#
2	-		2,200	2,000			4,400	C#*D#*E#*F#
3	sòcol façana gram-		27,500	2,500			68,750	C#*D#*E#*F#
4	sòcol façana accés escala públic		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
6	porxada accés cantonada (cara interior)'		1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#
7	'		1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#
8	-		1,100	1,500			1,650	C#*D#*E#*F#
9	-		1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,450**

10 K879DF01 m2 Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de 4 colors diferents, sobre qualsevol tipus de parament, per a imitació de carreus de pedra amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sòcol façana plaça		1,200	1,500			1,800	C#*D#*E#*F#
2	-		2,200	2,000			4,400	C#*D#*E#*F#
3	sòcol façana gram-		27,500	2,500			68,750	C#*D#*E#*F#
4	sòcol façana accés escala públic		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
6	porxada accés cantonada (cara interior)'		1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#
7	'		1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

8	-	1,100	1,500			1,650	C#*D#*E#*F#
9	-	1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,450**

11 K8B41110 m2 Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sòcol façana plaça		1,200	1,500			1,800	C#*D#*E#*F#
2	-		2,200	2,000			4,400	C#*D#*E#*F#
3	sòcol façana gram-		27,500	2,500			68,750	C#*D#*E#*F#
4	sòcol façana accés escala públic		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
6	porxada accés cantonada (cara interior)'		1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#
7	'		1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#
8	-		1,100	1,500			1,650	C#*D#*E#*F#
9	-		1,300	1,500			1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,450**

12 E612DF50 m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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.
S'inclou també:
- La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.
- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics).
- La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
-Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica.
- La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes.
- Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
-La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa).
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PLAÇA							
2	arcs cegats		2,850	2,850	2,000		16,245	C#*D#*E#*F#
3	cegat porta ascensor públic		1,400	2,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,745**

13 E811DF68 m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(cara interior del full principal de façana)							
2	FAÇANA PLAÇA							C#*D#*E#*F#
3	arcs cegats		2,850	2,850	2,000		16,245	C#*D#*E#*F#
4	cegat porta ascensor públic		1,400	2,500			3,500	C#*D#*E#*F#
6	ampits de coberta carrer Gram		11,500	1,000			11,500	C#*D#*E#*F#
7			5,700	1,000			5,700	C#*D#*E#*F#
8			4,900	1,000			4,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **41,845**

14 E614DF51 m2 Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PLAÇA							
2	arcs cegats		2,850	2,850	2,000		16,245	C#*D#*E#*F#
3	cegat porta ascensor públic		1,400	2,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,745**

15 E83FDF06 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA CARRER GRAM							
2	'		6,700	4,500			30,150	C#*D#*E#*F#
3	'		3,800	4,500			17,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,250**

16 E83F5F03 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA CARRER GRAM							
2	'		3,900	9,150			35,685	C#*D#*E#*F#
3	FAÇANA ACCÉS ESCALA PÚBLIC							
4	-		5,000	9,150			45,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,435**

17 E7C9H801 m2 Aïllament de llana de roca 60mm de gruix
Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOLo equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA CARRER GRAM							
2	'		6,700	4,500			30,150	C#*D#*E#*F#
3	'		3,800	4,500			17,100	C#*D#*E#*F#
4	'		3,900	9,150			35,685	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA ACCÉS ESCALA PÚBLIC							
6	-		5,000	9,150			45,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,685**

18 E65ADF01 m2 Perfileria 46 a 55mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

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

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

1	FAÇANA CARRER GRAM							
2	'		6,700	4,500			30,150	C#*D#*E#*F#
3	'		3,800	4,500			17,100	C#*D#*E#*F#
4	'		3,900	9,150			35,685	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA ACCÉS ESCALA PÚBLIC							
6	-		5,000	9,150			45,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,685**

19 E69BDF01 m Balustrada de pedra artificial feta a mida segons balaustrada històrica , col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.
Inclou estudi previ, preparació de model i motllo.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gram/Plaça'		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	'		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	-		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

20 E8J9DF50 m Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques.
Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.
Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gram i accés escala públic'		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
2	-		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	'		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,500**

21 K826DF33 m2 Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PLAÇA							
2	arcs cegats		2,850	2,850	2,000		16,245	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,245**

22 E44ZDF02 kg Acer per a reforços, llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-200 (61,30Kg/m)							
2	arc accés magatzem		1,000	2,850		61,300	174,705	C#*D#*E#*F#
4	Elements auxiliars 10%	P	10,000				17,471	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **192,176**

23 E894DF01 Kg Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-200 (61,30Kg/m)							
2	arc accés magatzem		1,000	2,850		61,300	174,705	C#*D#*E#*F#
4	Elements auxiliars 10%	P	10,000				17,471	PERORIGEN(G
						TOTAL AMIDAMENT	192,176	

24 K8Z6AA11 m Protecció del cablejat existent fixat en paraments exteriors amb canal metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, d'1 mm de gruix, de secció semicircular de 200 mm de diàmetre, fixada mecànicament, inclou deslligats, modificacions, reconduccions i fixacions puntuals del cablejat existent

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

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 02 SALA PRINCIPAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 K878DF03 m2 Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana plaça		28,450	7,100			201,995	C#*D#*E#*F#
2	Façana Gram		12,600	7,100			89,460	C#*D#*E#*F#
3			12,600	3,250	0,500		20,475	C#*D#*E#*F#
4	Façana mitgera		28,450	3,800			108,110	C#*D#*E#*F#
5	Façana esglèsia		12,600	3,600			45,360	C#*D#*E#*F#
6			5,200	3,000			15,600	C#*D#*E#*F#
7			12,600	3,250	0,500		20,475	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	501,475	

2 K878C1A6 m2 Neteja de parament vertical de pedra amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(25%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100		0,250	50,499	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100		0,250	22,365	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500	0,250	5,119	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800		0,250	27,028	C#*D#*E#*F#
6	Façana esglèsia		12,600	3,600		0,250	11,340	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000		0,250	3,900	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500	0,250	5,119	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	125,370	

3 K218DF50 m2 Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

1	(25%)						
2	Façana plaça	28,450	7,100		0,250	50,499	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram	12,600	7,100		0,250	22,365	C#*D#*E#*F#
4		12,600	3,250	0,500	0,250	5,119	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera	28,450	3,800		0,250	27,028	C#*D#*E#*F#
6	Façana esglèsia	12,600	3,600		0,250	11,340	C#*D#*E#*F#
7		5,200	3,000		0,250	3,900	C#*D#*E#*F#
8		12,600	3,250	0,500	0,250	5,119	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	125,370	

4 K218DF01 m2 Repicat tipus 2 d'estucat, d'arrebossat de morter de ciment o d'antigues regates, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(10%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100		0,100	20,200	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100		0,100	8,946	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500	0,100	2,048	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800		0,100	10,811	C#*D#*E#*F#
6	Façana esglèsia		12,600	3,600		0,100	4,536	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000		0,100	1,560	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500	0,100	2,048	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	50,149	

5 K811DF01 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(100%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100			201,995	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100			89,460	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500		20,475	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800			108,110	C#*D#*E#*F#
6	Façana esglèsia		12,600	3,600			45,360	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000			15,600	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500		20,475	C#*D#*E#*F#
10	volum escala tècnica		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
11			3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	526,755	

6 K8811210 m2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(100%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100			201,995	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100			89,460	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500		20,475	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800			108,110	C#*D#*E#*F#
6	Façana esglèsia		12,600	3,600			45,360	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000			15,600	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500		20,475	C#*D#*E#*F#
10	volum escala tècnica		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11			3,900	3,200		12,480	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,200		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **526,755**

7 K877DF24 m2 Repàs i rejuntat de junts de parament vertical, horitzonal o voltes d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts coplanaris, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(25%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100		0,250	50,499	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100		0,250	22,365	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500	0,250	5,119	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800		0,250	27,028	C#*D#*E#*F#
6	Façana església		12,600	3,600		0,250	11,340	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000		0,250	3,900	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500	0,250	5,119	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,370**

8 K8771B1H m2 Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts reenfonsats, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(10%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100		0,100	20,200	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100		0,100	8,946	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500	0,100	2,048	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800		0,100	10,811	C#*D#*E#*F#
6	Façana església		12,600	3,600		0,100	4,536	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000		0,100	1,560	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500	0,100	2,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,149**

9 K4FR626E m2 Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(5%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100		0,050	10,100	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100		0,050	4,473	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500	0,050	1,024	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800		0,050	5,406	C#*D#*E#*F#
6	Façana església		12,600	3,600		0,050	2,268	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000		0,050	0,780	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500	0,050	1,024	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,075**

10 K87CCNS3 m2 Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(10%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100		0,100	20,200	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100		0,100	8,946	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500	0,100	2,048	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800		0,100	10,811	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

6	Façana esglèsia		12,600	3,600		0,100	4,536	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000		0,100	1,560	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500	0,100	2,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,149**

11 K879DF01 m2 Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de 4 colors diferents, sobre qualsevol tipus de parament, per a imitació de carreus de pedra amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(10%)							
2	Façana plaça		28,450	7,100		0,100	20,200	C#*D#*E#*F#
3	Façana Gram		12,600	7,100		0,100	8,946	C#*D#*E#*F#
4			12,600	3,250	0,500	0,100	2,048	C#*D#*E#*F#
5	Façana mitgera		28,450	3,800		0,100	10,811	C#*D#*E#*F#
6	Façana esglèsia		12,600	3,600		0,100	4,536	C#*D#*E#*F#
7			5,200	3,000		0,100	1,560	C#*D#*E#*F#
8			12,600	3,250	0,500	0,100	2,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,149**

12 E612DF50 m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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.
S'inclou també:
- La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.
- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics).
- La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
-Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica.
- La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes.
- Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
-La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa).
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volum escala tècnica		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
2			3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,280**

13 E811DF68 m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(cara interior del full de façana)							
2	volum escala tècnica		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
3			3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **25,280**

14 E83FDF06 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(cara interior del full de façana)							
2	volum escala tècnica		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
3			3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,280**

15 E7C9H501 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(cara interior del full de façana)							
2	volum escala tècnica		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
3			3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,280**

16 E65ADF01 m2 Perfileria 46 a 55mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(cara interior del full de façana)							
2	volum escala tècnica		2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
3			3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,280**

17 48NRDF01 m Cornisa de la façana de la sala principal segons l'original històric.
El procés de reproducció inclou:
1Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model.
2-Preparació d'un encaix al parament vertical.
3-Encofrat 'in situ' amb tauler fenòlic.
4-Col.locació d'armadures d'inox ancorades amb rodó d'inox de 12mm amb resines d'epoxi.
5-Col.locació de minvell.
6-Impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP.
7-Arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat de totes les cares.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana plaça		28,500				28,500	C#*D#*E#*F#
2	Façana mitgera		28,500				28,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

AMIDAMENTS

18 K878D115 u Reproducció de voluta per a recolzament de dues biques i amb forat central per a pas de baixant, segons l'original històric.
El procés de reproducció inclou:
- Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model.
-Realització de motlle de silicona tixotròpic i contracaixa d'escaiola o resina de polièster amb fibra de vidre, segons tipus de model.
-Reproducció del relleu escultòric en pedra artificial, igualant color i textura de la façana. Reforçament amb malles, varilles roscades i platines.
S'inclouen mitjans auxiliars d'elevació.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 03 VOLUM AMPLIACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E612DF51 m2 Paret passant d'obra vista amb gelosies
Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats.
S'inclou també:
-Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.
- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics).
- La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
-Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica.
- La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes.
-La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa).
- Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats.
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.
Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana plaça,, p0-		8,200	0,700			5,740	C#*D#*E#*F#
2	façana plaça, p1/coberta		12,150	6,400			77,760	C#*D#*E#*F#
3	descompte obertura		3,500	2,500		-1,000	-8,750	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	façana passatge, p0/coberta'		15,000	7,800			117,000	C#*D#*E#*F#
6	'		9,700	3,400			32,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	'	7,300	2,100			15,330	C#*D#*E#*F#
8	descompte accés i et'	5,000	2,500		-1,000	-12,500	C#*D#*E#*F#
10	tancament lateral instal.lacions pC-	1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,060**

2 E7C9DF01 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2K/W amb paper kraft, col·locada col·locada amb adhesiu de formulació específica sobre arrebossat de morter hidròfug.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(façana obra vista)							
2	façana plaça, p1/coberta		12,150	6,400			77,760	C#*D#*E#*F#
3	descompte obertura		3,500	2,500		-1,000	-8,750	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	façana passatge, p0/coberta'		15,000	7,800			117,000	C#*D#*E#*F#
6	'		9,700	3,400			32,980	C#*D#*E#*F#
7	'		7,300	2,100			15,330	C#*D#*E#*F#
8	descompte accés i et'		5,000	2,500		-1,000	-12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **221,820**

3 E612DF50 m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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.
S'inclou també:
- La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.
- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics).
- La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
-Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica.
- La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes.
- Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
-La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa).
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior/magatzem-		12,200	4,750			57,950	C#*D#*E#*F#
2	descompte porta		2,100	3,800		-1,000	-7,980	C#*D#*E#*F#
4	escala exterior (paret intermitja)-		0,350	4,750			1,663	C#*D#*E#*F#
5	-		2,950	4,750			14,013	C#*D#*E#*F#
6	-		1,200	4,750			5,700	C#*D#*E#*F#
7	-		2,500	3,600			9,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	ET/passatge'		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,346**

4 E612BD1Z m2 Paret de tancament recolzada de gruix 29 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:8, amb ciment CEM III i additiu inclusor aire/plastificant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala/plaça-		8,200	6,200			50,840	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

2	magatzem(passatge'	6,000	5,500			33,000	C#*D#*E#*F#
3	ET/passatge'	1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,840**

5 14E2Z61X m2 Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
S'inclou:
-Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó.
-Elements de lligam amb el full exterior de la façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Mur, e: 20 cm-		1,000	1,000		3,050	3,050	C#*D#*E#*F#
3	'		1,000	7,500		3,050	22,875	C#*D#*E#*F#
4	-		1,000	12,500		3,050	38,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,050**

6 E4E2DF44 m2 Paret estructural de 15 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x150x150 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
S'inclou:
-Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó.
-Elements de lligam amb el full exterior de la façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona ampliació							
2	Mur, e:15 cm-		1,000	12,500		1,050	13,125	C#*D#*E#*F#
3	'		1,000	2,500		1,050	2,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,750**

7 E711AEJ5 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50cm des de l'arrencada							
2	----------							
3	(paret 14)							C#*D#*E#*F#
4	escala exterior/magatzem-		12,200			0,500	6,100	C#*D#*E#*F#
5	escala exterior (peret intermitja)-		0,350			0,500	0,175	C#*D#*E#*F#
6	-		2,950			0,500	1,475	C#*D#*E#*F#
7	-		1,200			0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
8	-		2,500			0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
9	ET/passatge'		3,000			0,500	1,500	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	(paret 30)							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	escala/plaça-	8,200		0,500	4,100	C#*D#*E#*F#
13	magatzem(passatge'	6,000		0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
14	ET/passatge'	1,000		0,500	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,700**

8 E811DF68 m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(cara interior)							
2	paret obra vista		230,060				230,060	C#*D#*E#*F#
3	paret 14 revestir		89,360				89,360	C#*D#*E#*F#
4	paret 30 revestir		86,840				86,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **406,260**

9 E811DF67 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat
Gruix mínim 15mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior ampits de coberta'		12,500	3,050			38,125	C#*D#*E#*F#
2	-		7,500	3,050			22,875	C#*D#*E#*F#
3	'		1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,050**

10 E614DF51 m2 Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i							
3	camerins		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
5	Planta 1							
6	camerins		2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,100**

11 E898DF66 m2 Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana plaça,, p0-		8,200	0,700			5,740	C#*D#*E#*F#
2	façana plaça, p1/coberta		12,150	6,400			77,760	C#*D#*E#*F#
3	descompte obertura		3,500	2,500		-1,000	-8,750	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	façana passatge, p0/coberta'		15,000	7,800			117,000	C#*D#*E#*F#
6	'		9,700	3,400			32,980	C#*D#*E#*F#
7	'		7,300	2,100			15,330	C#*D#*E#*F#
8	descompte accés i et'		5,000	2,500		-1,000	-12,500	C#*D#*E#*F#
10	tancament lateral instal.lacions pC-		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
12	interior ampits de coberta'		12,500	3,050			38,125	C#*D#*E#*F#
13	-		7,500	3,050			22,875	C#*D#*E#*F#
14	'		1,000	3,050			3,050	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **294,110**

12 K811DF01 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(cara exterior)							
2	escala exterior/plaça-		8,200	6,200			50,840	C#*D#*E#*F#
4	escala exterior/magatzem-		12,200	4,750			57,950	C#*D#*E#*F#
5	descompte porta		2,100	3,800		-1,000	-7,980	C#*D#*E#*F#
7	escala exterior (paret intermitja)-		0,350	4,750			1,663	C#*D#*E#*F#
8	-		2,950	4,750			14,013	C#*D#*E#*F#
9	-		1,200	4,750			5,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,186**

13 K8811210 m2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(cara exterior)							
2	escala exterior/plaça-		8,200	6,200			50,840	C#*D#*E#*F#
4	escala exterior/magatzem-		12,200	4,750			57,950	C#*D#*E#*F#
5	descompte porta		2,100	3,800		-1,000	-7,980	C#*D#*E#*F#
7	escala exterior (paret intermitja)-		0,350	4,750			1,663	C#*D#*E#*F#
8	-		2,950	4,750			14,013	C#*D#*E#*F#
9	-		1,200	4,750			5,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,186**

14 K826DF33 m2 Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	junt entre edificis		0,500	6,400			3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,200**

15 E8J9DF50 m Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques.
Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.
Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana plaça, terrassa p1 -		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
2	'		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3	façana plaça, coberta -		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
4	façana passatge, coberta'		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
5	-		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

16 E44ZDF02 kg Acer per a reforços, llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(AMPLIACIÓ)							
2	Longi. total obertures= 26m							
3	----------							
4	XAPA D'AMPLADA= 300mm							
5	Gruix de xapa= 8mm							
6	Pes= 18,72Kg/m							
7	Amidament= Long.xPes		26,000		18,720		486,720	C#*D#*E#*F#
8	----------							
9	LPN 80-6							
10	Pes= 7,8Kg/m							
11	Amidament= Long.xPes		26,000		7,800		202,800	C#*D#*E#*F#
12	----------							
13	RIGIDITZADORS TRIANGULARS							
14	80X80x6mm cada 1,0m							
15	Pes=0,15Kg/m							
16	Amidament= Long.xPes		26,000		0,150		3,900	C#*D#*E#*F#
17	----------							
18	TUB PENJAT DE h=105cm							
19	DE 40X40X5mm cada 1m							
20	Pes= 6,28Kg/tub							
21	Amidament= Long.xPes		26,000		6,280		163,280	C#*D#*E#*F#
22	----------							
23	XAPA DE FIXACIÓ							
24	DE 100X100X5mm cada 1m							
25	Pes= 0,40Kg/m							
26	Amidament= Long.xPes		26,000		0,400		10,400	C#*D#*E#*F#
28	Elements auxiliars 10%	P	10,000				86,710	

TOTAL AMIDAMENT **953,810**

17 E894DF01 Kg

Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(AMPLIACIÓ)							
2	Longi. total obertures= 26m							
3	----------							
4	XAPA D'AMPLADA= 300mm							
5	Gruix de xapa= 8mm							
6	Pes= 18,72Kg/m							
7	Amidament= Long.xPes		26,000		18,720		486,720	C#*D#*E#*F#
8	----------							
9	LPN 80-6							
10	Pes= 7,8Kg/m							
11	Amidament= Long.xPes		26,000		7,800		202,800	C#*D#*E#*F#
12	----------							
13	RIGIDITZADORS TRIANGULARS							
14	80X80x6mm cada 1,0m							
15	Pes=0,15Kg/m							
16	Amidament= Long.xPes		26,000		0,150		3,900	C#*D#*E#*F#
17	----------							
18	TUB PENJAT DE h=105cm							
19	DE 40X40X5mm cada 1m							
20	Pes= 6,28Kg/tub							
21	Amidament= Long.xPes		26,000		6,280		163,280	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

22	----------							
23	XAPA DE FIXACIÓ							
24	DE 100X100X5mm cada 1m							
25	Pes= 0,40Kg/m							
26	Amidament= Long.xPes		26,000		0,400		10,400	C#*D#*E#*F#
28	Elements auxiliars 10%	P	10,000				86,710	

TOTAL AMIDAMENT **953,810**

18 E8KADF44 m

Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, dolor a definir per la D.F., col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longi. total obertures		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

19 E83FDF06 m2

Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	oficina/passatge'		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 0i							
4	camerins/passatge'		9,200	3,350			30,820	C#*D#*E#*F#
5	Planta1							
6	sala assaig/plaça-		12,000	3,500			42,000	C#*D#*E#*F#
7	sala assaig/passatge'		9,200	3,500			32,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,020**

20 E7C9H501 m2

Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(zona trasdossada)							
2	Planta 0							C#*D#*E#*F#
3	oficina/passatge'		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 0i							
5	camerins/passatge'		9,200	3,350			30,820	C#*D#*E#*F#
6	Planta1							
7	sala assaig/plaça-		12,000	3,500			42,000	C#*D#*E#*F#
8	sala assaig/passatge'		9,200	3,500			32,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,020**

21 E65ADF01 m2

Perfileria 46 a 55mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	oficina/passatge'		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Planta 0i					
4	camerins/passatge'	9,200	3,350		30,820	C#*D#*E#*F#
5	Planta1					
6	sala assaig/plaça-	12,000	3,500		42,000	C#*D#*E#*F#
7	sala assaig/passatge'	9,200	3,500		32,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,020**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 04 MITGERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E612DF87 m2

Paret passant d'obra vista sense gelosies
Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats.
S'inclou també:
-Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.
- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics).
- La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
-Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica.
- La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes.
-La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa).
- Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats.
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.
Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	mitgera fins coberta d'instal.lacions		12,500	4,500			56,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,250**

2 E7C9DF01 m2

Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2K/W amb paper kraft, col·locada col·locada amb adhesiu de formulació específica sobre arrebossat de morter hidròfug.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(zona d'obra vista)							
2	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
3	mitgera fins coberta d'instal.lacions		12,500	4,500			56,250	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **56,250**

3 E7C23201 m2

Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	-		11,100	9,100			101,010	C#*D#*E#*F#
3	-		3,600	9,100			32,760	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	-		2,500	9,100			22,750	C#*D#*E#*F#
6	-		10,250	6,900			70,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **227,245**

4 E612DF50 m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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.
S'inclou també:
- La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.
- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics).
- La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
-Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica.
- La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes.
- Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
-La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa).
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	-		11,100	9,100			101,010	C#*D#*E#*F#
3	-		3,600	9,100			32,760	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	-		12,500	6,900			86,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,020**

5 E4E2DF44 m2

Paret estructural de 15 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x150x150 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
S'inclou:
-Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó.
-Elements de lligam amb el full exterior de la façana

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

AMIDAMENTS

2			1,000	12,300		1,050	12,915 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,915**

6 E711AEJ5 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(50cm des de l'arrencada)							
2	EDIFICI HISTÒRIC							C#*D#*E#*F#
3	-		11,100			0,500	5,550	C#*D#*E#*F#
4	-		3,600			0,500	1,800	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	-		2,500			0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
7	-		10,250			0,500	5,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,725**

7 E811DF68 m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret obra vista		54,250				54,250	C#*D#*E#*F#
2	paret 14 revestir		227,250				227,250	C#*D#*E#*F#
4	(interior ampits de coberta)							
5	EDIFICI HISTÒRIC							C#*D#*E#*F#
6	zona accés escala públic'		7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#
7	-		12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#
8	-		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
9	VOLUM AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
10	-		12,500	1,000			12,500	C#*D#*E#*F#
11	'		2,500	1,000			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **332,500**

8 E898DF66 m2 Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(interior ampits de coberta)							
2	EDIFICI HISTÒRIC							
3	zona accés escala públic'		7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#
4	-		12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#
5	-		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
6	VOLUM AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
7	-		12,500	1,000			12,500	C#*D#*E#*F#
8	'		2,500	1,000			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

9 E83FDF06 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i							C#*D#*E#*F#
3	escala-		3,800	3,350			12,730	C#*D#*E#*F#
4	-		1,500	3,350			5,025	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	camerins-		4,000	3,350			13,400 C#*D#*E#*F#
7	Planta 1						
8	escala-		3,800	3,500			13,300 C#*D#*E#*F#
9	-		1,500	3,500			5,250 C#*D#*E#*F#
10	camerins-		4,000	3,500			14,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,705**

10 E83F5F03 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	accés esacla públic(p0 a coberta)'		6,500	9,150			59,475	C#*D#*E#*F#
3	planta 1 vestíbul -		8,000	3,500			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,475**

11 E7C9H501 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(trasdossats)							
3	EDIFICI HISTÒRIC							
4	accés esacla públic(p0 a coberta)'		6,500	9,150			59,475	C#*D#*E#*F#
5	planta 1 vestíbul -		8,000	3,500			28,000	C#*D#*E#*F#
7	AMPLIACIÓ							
8	Planta 0i							
9	escala-		3,800	3,350			12,730	C#*D#*E#*F#
10	-		1,500	3,350			5,025	C#*D#*E#*F#
11	camerins-		4,000	3,350			13,400	C#*D#*E#*F#
13	Planta 1							
14	escala-		3,800	3,500			13,300	C#*D#*E#*F#
15	-		1,500	3,500			5,250	C#*D#*E#*F#
16	camerins-		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **151,180**

12 E65ADF01 m2 Perfileria 46 a 55mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	accés esacla públic(p0 a coberta)'		6,500	9,150			59,475	C#*D#*E#*F#
3	planta 1 vestíbul -		8,000	3,500			28,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	Planta 0i							
7	escala-		3,800	3,350			12,730	C#*D#*E#*F#
8	camerins-		4,000	3,350			13,400	C#*D#*E#*F#
10	Planta 1							
11	escala-		3,800	3,500			13,300	C#*D#*E#*F#
12	camerins-		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **140,905**

13 E65ADF03 m2 Perfileria 16 a 20mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i							
3	escala-		1,500	3,350			5,025	C#*D#*E#*F#
5	Planta 1							
6	escala-		1,500	3,350			5,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,050**

14 K811DF01 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	zona accés escala públic'		4,900	4,100			20,090	C#*D#*E#*F#
3	'		6,700	11,500			77,050	C#*D#*E#*F#
4	-		3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,140**

15 K8811210 m2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC'"							
2	zona accés escala públic'		4,900	4,100			20,090	C#*D#*E#*F#
3	'		6,700	11,500			77,050	C#*D#*E#*F#
4	-		3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,140**

16 E8J9DF50 m Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques.
Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.
Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	zona accés escala públic'		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	-		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	-		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	VOLUM AMPLIACIÓ							
6	-		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
7	'		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	08	DIVISÒRIES INTERIORS
Subcapítol	01	PARETS I ENVANS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E612DF52 m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

S'inclou també:
- La formació de brancals; ampits, llindes en obertures i pasos de porta , formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
- Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	arcs del vestíbul i bar-		3,000	5,000	6,000		90,000	C#*D#*E#*F#
4	guixeta/circulacions'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	lavabos públic/circulacions'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	lavabos públic/cuina'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	bar/cuina'		5,250	2,100			11,025	C#*D#*E#*F#
8			5,250	2,100			11,025	C#*D#*E#*F#
9	-		0,800	2,100			1,680	C#*D#*E#*F#
10	cuina/magatzems-		3,000	2,100			6,300	C#*D#*E#*F#
11	magatzem cuina/instal.lacions-		3,500	5,000			17,500	C#*D#*E#*F#
12	'		0,650	5,000			3,250	C#*D#*E#*F#
13	cuina/ampliació'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
14	'		5,250	5,000			26,250	C#*D#*E#*F#
15	'		5,250	5,000			26,250	C#*D#*E#*F#
16	ascensor públic'		1,700	5,000			8,500	C#*D#*E#*F#
17	-		1,700	5,000			8,500	C#*D#*E#*F#
18	sota escala públic'		1,800	1,500			2,700	C#*D#*E#*F#
19	-		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
21	Planta 1							
22	ascensor públic'		1,700	3,500			5,950	C#*D#*E#*F#
23	-		1,700	3,500			5,950	C#*D#*E#*F#
24	zona lavabo d'atac'		3,000	3,150			9,450	C#*D#*E#*F#
25	'		1,600	3,150			5,040	C#*D#*E#*F#
26	-		3,200	3,150			10,080	C#*D#*E#*F#
27	----------							
28	AMPLIACIÓ							
29	Planta 0							
30	quadres i muntacàrregues/circulacions'		9,150	5,000			45,750	C#*D#*E#*F#
31	quadres / muntacàrregues-		2,500	5,000			12,500	C#*D#*E#*F#
32	magatzem/oficina-		9,700	5,000			48,500	C#*D#*E#*F#
33	vestíbul/passadís-		1,600	5,000			8,000	C#*D#*E#*F#
34	oficina/circulacions'		4,200	5,000			21,000	C#*D#*E#*F#
35	et/vestíbul-		7,700	3,000			23,100	C#*D#*E#*F#
36	et/residus		2,700	3,000			8,100	C#*D#*E#*F#
37	residus/escala-		3,900	3,300			12,870	C#*D#*E#*F#
39	Planta 0i							

AMIDAMENTS

40	escala/doble espai instal.lacions-	3,900	3,400		13,260	C#*D#*E#*F#
41	'	1,700	3,400	2,000	11,560	C#*D#*E#*F#
42	ascensor/instal.lacions i passadís'					
44	Planta 1					
45	límits zona d'atac i muntacàrregues-	2,500	3,150	2,000	15,750	C#*D#*E#*F#
46	-	10,100	3,150		31,815	C#*D#*E#*F#
47	pati d'instal.lacions-	1,600	3,700	2,000	11,840	C#*D#*E#*F#
48	ascensor/passadís'	1,600	3,700		5,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **574,415**

2 E811DF68 m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nota: no es compten arrebossats d'enrajolats i de locals acabat pintats							
2	(veure partides d' acabats)							
3	----------							
4	EDIFICI HISTÒRIC							C#*D#*E#*F#
5	Planta 0							
6	arcs del vestíbul i bar-		3,000	5,000	6,000		90,000	C#*D#*E#*F#
7	guixeta/circulacions'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8	lavabos públic/circulacions'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
9	lavabos públic/cuina'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10	bar/cuina'		5,250	2,100			11,025	C#*D#*E#*F#
11			5,250	2,100			11,025	C#*D#*E#*F#
12	-		0,800	2,100			1,680	C#*D#*E#*F#
13	cuina/magatzems-		3,000	2,100			6,300	C#*D#*E#*F#
14	magatzem cuina/instal.lacions-		3,500	5,000			17,500	C#*D#*E#*F#
15	'		0,650	5,000			3,250	C#*D#*E#*F#
16	cuina/ampliació'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
17	'		5,250	5,000			26,250	C#*D#*E#*F#
18	'		5,250	5,000			26,250	C#*D#*E#*F#
19	ascensor públic'		1,700	5,000			8,500	C#*D#*E#*F#
20	-		1,700	5,000			8,500	C#*D#*E#*F#
21	sota escala públic'		1,800	1,500			2,700	C#*D#*E#*F#
22	-		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
24	Planta 1							
25	ascensor públic'		1,700	3,500			5,950	C#*D#*E#*F#
26	-		1,700	3,500			5,950	C#*D#*E#*F#
27	zona lavabo d'atac'		3,000	3,150			9,450	C#*D#*E#*F#
28	'		1,600	3,150			5,040	C#*D#*E#*F#
29	-		3,200	3,150			10,080	C#*D#*E#*F#
30	----------							
31	AMPLIACIÓ							
32	Planta 0							
33	quadres i muntacàrregues/circulacions'		9,150	5,000			45,750	C#*D#*E#*F#
34	quadres / muntacàrregues-		2,500	5,000			12,500	C#*D#*E#*F#
35	magatzem/oficina-		9,700	5,000			48,500	C#*D#*E#*F#
36	vestíbul/passadís-		1,600	5,000			8,000	C#*D#*E#*F#
37	oficina/circulacions'		4,200	5,000			21,000	C#*D#*E#*F#
38	et/vestíbul-		7,700	3,000			23,100	C#*D#*E#*F#
39	et/residus		2,700	3,000			8,100	C#*D#*E#*F#
40	residus/escala-		3,900	3,300			12,870	C#*D#*E#*F#
42	Planta 0i							
43	escala/doble espai instal.lacions-		3,900	3,400			13,260	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

44	'	1,700	3,400	2,000	11,560	C#*D#*E#*F#
45	ascensor/instal.lacions i passadís'					
47	Planta 1					
48	límits zona d'atac i muntacàrregues-	2,500	3,150	2,000	15,750	C#*D#*E#*F#
49	-	10,100	3,150		31,815	C#*D#*E#*F#
50	pati d'instal.lacions-	1,600	3,700	2,000	11,840	C#*D#*E#*F#
51	ascensor/passadís'	1,600	3,700		5,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **574,415**

3 E614DF50 m2 Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	lavabos públic-		3,500	5,000	3,000		52,500	C#*D#*E#*F#
4	cuina/ampliació'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	'		5,250	5,000			26,250	C#*D#*E#*F#
6	'		5,250	5,000			26,250	C#*D#*E#*F#
7	Planta 1							
8	lavabo atac-		4,250	3,150			13,388	C#*D#*E#*F#
9	'		1,500	3,150			4,725	C#*D#*E#*F#
11	AMPLIACIÓ							
12	Planta 0i							C#*D#*E#*F#
13	camerí adaptat/passadís'		1,350	3,400			4,590	C#*D#*E#*F#
14	-		1,100	3,400			3,740	C#*D#*E#*F#
15	camerí adaptat/despatx'		1,250	3,400	2,000		8,500	C#*D#*E#*F#
16	camerins'		2,000	3,400	2,000		13,600	C#*D#*E#*F#
17	-		2,900	3,400	2,000		19,720	C#*D#*E#*F#
18	-		3,900	3,400	1,000		13,260	C#*D#*E#*F#
20	Planta 1							
21	camerins'		2,000	3,150	2,000		12,600	C#*D#*E#*F#
22	-		2,900	3,150	2,000		18,270	C#*D#*E#*F#
23	-		3,900	3,150	1,000		12,285	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **239,678**

4 E614DF51 m2 Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i							C#*D#*E#*F#
3	camerins'		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2							
6	camerins'		2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

5 E614DF52 m2 Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i							
3	camerí adaptat/ascensor-		2,200	3,400			7,480	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	7,480	

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 08 DIVISÒRIES INTERIORS
Subcapítol 02 TANCAMENTS DE PLAQUES DE GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1652DF04	m2	E1- Envà plaques cartró-guix (2x15N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, totes normals (N), fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i							
3	camerí/camerí-		4,200	3,400			14,280	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	14,280	

2	1652DF66	m2	E2 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb una placa de duresa especial (l) + 1 placa nosrmal (N) i per l'altra cara amb 2 plaques normals (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i							
3	camerins/passadís'		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
4	'		3,200	3,400			10,880	C#*D#*E#*F#
5	-		0,600	3,400			2,040	C#*D#*E#*F#
7	Planta 1							
8	camerins/passadís'		2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#
9	'		2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	32,320	

3	1652DF05	m2	E3 - Envà doble de plaques cartró-guix (2xN/46/ 46/2xN reblert de llana de roca) Envà doble de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb dobles muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat normals (N) de 15 mm resistents, fixades mecànicament.

AMIDAMENTS

Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 1							
3	sala d'assaig/camerí-		6,000	3,150			18,900	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	18,900	

4	1652DF07	m2	E4 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/90ch/(1x15N) reblert de llana de roca Envà per a conducte, de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals tipus pladur ch90 o equivalent mm d´amplària col.locats cada 40 cm aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb 1 placa de duresa especial (l) + 1 placa normal (N) i per l'altra cara amb 1 placa normal (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	conductes escenari sala'		1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
4	-		0,900	4,000	2,000		7,200	C#*D#*E#*F#
6	conductes façana sala'		1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
7	-		0,500	4,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	27,200	

5	E83FU015	m2	Doble aplacat vertical cartró-guix sobre encavallades, silenciadors i conductes 15+15mm Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							C#*D#*E#*F#
3	caixó fons d'escenari'		11,800	3,500		1,000	41,300	C#*D#*E#*F#
4	'		11,800	3,000	0,500	1,000	17,700	C#*D#*E#*F#
5	'		11,800	0,900		1,000	10,620	C#*D#*E#*F#
6	-		0,900	6,500		2,000	11,700	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	81,320	

6	E83FDF06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	exterior sala (perímetre)		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2							
6	volum escala tècnica-		3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
8	AMPLIACIÓ							
9	Planta 0							
10	local quadres/muntacàrregues-		2,500	5,000			12,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	quadres i muntacàrregues/passadís'	7,300	5,000	36,500	C#*D#*E#*F#
12	oficina (tot excepte façana)-	2,100	3,000	6,300	C#*D#*E#*F#
13	'	2,500	3,000	7,500	C#*D#*E#*F#
14	-	7,600	3,000	22,800	C#*D#*E#*F#
16	Planta 0i (dobles espais a P0)				C#*D#*E#*F#
17	despatx/magatzem-	4,500	3,400	15,300	C#*D#*E#*F#
19	Planta 1				
20	muntacàrregues/instal façana-	2,500	3,700	9,250	C#*D#*E#*F#
21	muntacàrregues/sala assaig i instal'	3,700	3,700	13,690	C#*D#*E#*F#
22	sala assaig/ascensor-	3,800	3,700	14,060	C#*D#*E#*F#
23	armari sala assaig-	1,100	3,700	4,070	C#*D#*E#*F#
24	'	0,900	3,700	3,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **182,780**

7 E83F5F03 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	vestíbul ascensor i escala públic (perímetre)		13,500	5,000			67,500	C#*D#*E#*F#
4			3,200	5,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	escala de públic (p0 a coberta)'		4,400	9,150			40,260	C#*D#*E#*F#
6	-		4,500	9,150			41,175	C#*D#*E#*F#
8	Planta 1							
9	vestíbul sala/escala-		13,500	3,150			42,525	C#*D#*E#*F#
10	límits sala d'atac (perímetre)		21,500	3,150			67,725	C#*D#*E#*F#
12	AMPLIACIÓ							
13	Planta 0							
14	Vestíbul /et-		6,600	3,000			19,800	C#*D#*E#*F#
15	ascensor'		2,100	3,000			6,300	C#*D#*E#*F#
16	-		2,300	3,000			6,900	C#*D#*E#*F#
17	'		2,100	3,000			6,300	C#*D#*E#*F#
18			1,700	3,000			5,100	C#*D#*E#*F#
19	vestíbul passadís-		1,700	2,500			4,250	C#*D#*E#*F#
20	'		2,400	2,500			6,000	C#*D#*E#*F#
21	escala/residus-		3,700	3,400			12,580	C#*D#*E#*F#
22	escala (fins p0i)-		0,600	1,700			1,020	C#*D#*E#*F#
23			3,500	1,700			5,950	C#*D#*E#*F#
24	Planta 0i							
25	escala (replà fins coberta)'		2,500	6,700			16,750	C#*D#*E#*F#
26	escala fins p1-		3,500	3,700			12,950	C#*D#*E#*F#
27	ascensor i camerí adaptat/passadís'		4,900	3,400			16,660	C#*D#*E#*F#
28	-		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
29	camerins/passadís'		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
31	Planta 1							
32	límits sala d'atac (perímetre)		7,250	3,150			22,838	C#*D#*E#*F#
33	passadís i ascensor'		1,600	3,150			5,040	C#*D#*E#*F#
34	-		3,750	3,150			11,813	C#*D#*E#*F#
35	'		1,950	3,150			6,143	C#*D#*E#*F#
36	camerins/passadís'		2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **458,079**

8 E83F5003 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (N) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	guixeta-		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	'		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	-		3,600	5,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	AMPLIACIÓ							
8	Planta 0							C#*D#*E#*F#
9	armari despatx'		1,100	3,400			3,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,740**

9 E83FUH05 m2 Aplacat vertical cartró-guix 15WA
Aplacat vertical amb placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.
Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 E83FUF05 m2 Aplacat vertical cartró-guix 15F
Aplacat vertical amb placa de guix laminat resistent al foc de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.
Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 E65ADF03 m2 Perfileria 16 a 20mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(aplacat tipus I)							
2	----------							
3	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
4	Planta 0							C#*D#*E#*F#
5	ascensor'		2,100	3,000			6,300	C#*D#*E#*F#
6	-		2,300	3,000			6,900	C#*D#*E#*F#
7	'		2,100	3,000			6,300	C#*D#*E#*F#
8			1,700	3,000			5,100	C#*D#*E#*F#
9	vestíbul passadís-		1,700	2,500			4,250	C#*D#*E#*F#
10	escala/residus-		3,700	3,400			12,580	C#*D#*E#*F#
11	escala (fins p0i)-		0,600	1,700			1,020	C#*D#*E#*F#
12			3,500	1,700			5,950	C#*D#*E#*F#
13	Planta 0i							
14	escala fins p1-		3,500	3,700			12,950	C#*D#*E#*F#
15	ascensor i camerí adaptat/passadís'		4,900	3,400			16,660	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	-	1,000	3,400		3,400	C#*D#*E#*F#
17	camerins/passadís'	2,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#
18						C#*D#*E#*F#
19	Planta 1					
20	límits sala d'atac (perímetre)	7,250	3,150		22,838	C#*D#*E#*F#
21	passadís i ascensor-	3,750	3,150		11,813	C#*D#*E#*F#
22	'	1,950	3,150		6,143	C#*D#*E#*F#
23	camerins/passadís'	2,000	3,150		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,304**

12 E65ADF01 m2

Perfileria 46 a 55mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(aplacats tipus P)							
2	----------							
3	EDIFICI HISTÒRIC							C#*D#*E#*F#
4	Planta 1							
5	exterior sala (perímetre)		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6	caixó fons d'escenari'		11,800	3,500		1,000	41,300	C#*D#*E#*F#
7	'		11,800	3,000	0,500	1,000	17,700	C#*D#*E#*F#
8	'		11,800	0,900		1,000	10,620	C#*D#*E#*F#
9	-		0,900	6,500		2,000	11,700	C#*D#*E#*F#
11	Planta 2							
12	volum escala tècnica-		3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
14	AMPLIACIÓ							
15	Planta 0							
16	local quadres/muntacàrregues-		2,500	5,000			12,500	C#*D#*E#*F#
17	quadres i muntacàrregues/passadís'		7,300	5,000			36,500	C#*D#*E#*F#
18	oficina (tot excepte façana)-		2,100	3,000			6,300	C#*D#*E#*F#
19	'		2,500	3,000			7,500	C#*D#*E#*F#
20	-		7,600	3,000			22,800	C#*D#*E#*F#
22	Planta 0i (dobles espais a P0)							
23	despatx/magatzem-		4,500	3,400			15,300	C#*D#*E#*F#
25	Planta 1							
26	muntacàrregues/instal façana-		2,500	3,700			9,250	C#*D#*E#*F#
27	muntacàrregues/sala assaig i instal'		3,700	3,700			13,690	C#*D#*E#*F#
28	sala assaig/ascensor-		3,800	3,700			14,060	C#*D#*E#*F#
30	----------							
31	(aplacats tipus I)							
32	----------							
33	EDIFICI HISTÒRIC							
34	Planta 0							C#*D#*E#*F#
35	vestíbul ascensor i escala públic (perímetre)		13,500	5,000			67,500	C#*D#*E#*F#
36			3,200	5,000			16,000	C#*D#*E#*F#
37	escala de públic (p0 a coberta)'		4,400	9,150			40,260	C#*D#*E#*F#
38	-		4,500	9,150			41,175	C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40	Planta 1							C#*D#*E#*F#
41	vestíbul sala/escala-		13,500	3,150			42,525	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

42	límits sala d'atac (perímetre)	21,500	3,150	67,725	C#*D#*E#*F#
43					C#*D#*E#*F#
44	AMPLIACIÓ				
45	Planta 0				
46	Vestíbul /et-	6,600	3,000	19,800	C#*D#*E#*F#
47	vestíbul/passadís'	2,400	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
49	Planta 0i				C#*D#*E#*F#
50	escala (replà fins coberta)'	2,500	6,700	16,750	C#*D#*E#*F#
52	Planta 1				
53	límits sala d'atac (perímetre)	7,250	3,150	22,838	C#*D#*E#*F#
54	passadís i ascensor'	1,600	3,150	5,040	C#*D#*E#*F#
55	----------				
56	(aplacats tipus N)				
57	----------				C#*D#*E#*F#
58	EDIFICI HISTÒRIC				C#*D#*E#*F#
59	Planta 0				C#*D#*E#*F#
60	guixeta-	2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
61	'	2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
62	-	3,600	5,000	18,000	C#*D#*E#*F#
63					C#*D#*E#*F#
64	AMPLIACIÓ				C#*D#*E#*F#
65	Planta 0				C#*D#*E#*F#
66	armari despatx'	1,100	3,400	3,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **644,053**

13 E65ADF02 m2

Perfileria 66 a 75mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 66 i 75 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 66 i 75 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

14 E7C9H501 m2

Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(aplacats tipus P)							
2	----------							
3	EDIFICI HISTÒRIC							C#*D#*E#*F#
4	Planta 1							
5	exterior sala (perímetre)		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6	caixó fons d'escenari'		11,800	3,500		1,000	41,300	C#*D#*E#*F#
7	'		11,800	3,000	0,500	1,000	17,700	C#*D#*E#*F#
8	'		11,800	0,900		1,000	10,620	C#*D#*E#*F#
9	-		0,900	6,500		2,000	11,700	C#*D#*E#*F#
11	Planta 2							
12	volum escala tècnica-		3,900	3,200			12,480	C#*D#*E#*F#
14	AMPLIACIÓ							

AMIDAMENTS

15	Planta 0					
16	local quadres/muntacàrregues-	2,500	5,000		12,500	C#*D#*E#*F#
17	quadres i muntacàrregues/passadís'	7,300	5,000		36,500	C#*D#*E#*F#
18	oficina (tot excepte façana)-	2,100	3,000		6,300	C#*D#*E#*F#
19	'	2,500	3,000		7,500	C#*D#*E#*F#
20	-	7,600	3,000		22,800	C#*D#*E#*F#
22	Planta 0i (dobles espais a P0)					
23	despatx/magatzem-	4,500	3,400		15,300	C#*D#*E#*F#
25	Planta 1					
26	muntacàrregues/instal façana-	2,500	3,700		9,250	C#*D#*E#*F#
27	muntacàrregues/sala assaig i instal'	3,700	3,700		13,690	C#*D#*E#*F#
28	sala assaig/ascensor-	3,800	3,700		14,060	C#*D#*E#*F#
30	----------					

31	(aplacats tipus I)					
32	----------					

33	EDIFICI HISTÒRIC					
34	Planta 0					C#*D#*E#*F#
35	vestíbul ascensor i escala públic (perímetre)	13,500	5,000		67,500	C#*D#*E#*F#
36		3,200	5,000		16,000	C#*D#*E#*F#
37	escala de públic (p0 a coberta)'	4,400	9,150		40,260	C#*D#*E#*F#
38	-	4,500	9,150		41,175	C#*D#*E#*F#
39						C#*D#*E#*F#
40	Planta 1					C#*D#*E#*F#
41	vestíbul sala/escala-	13,500	3,150		42,525	C#*D#*E#*F#
42	límits sala d'atac (perímetre)	21,500	3,150		67,725	C#*D#*E#*F#
43						C#*D#*E#*F#
44	AMPLIACIÓ					
45	Planta 0					
46	Vestíbul /et-	6,600	3,000		19,800	C#*D#*E#*F#
47	vestíbul/passadís'	2,400	2,500		6,000	C#*D#*E#*F#
49	Planta 0i					C#*D#*E#*F#
50	escala (replà fins coberta)'	2,500	6,700		16,750	C#*D#*E#*F#
52	Planta 1					
53	límits sala d'atac (perímetre)	7,250	3,150		22,838	C#*D#*E#*F#
54	passadís i ascensor'	1,600	3,150		5,040	C#*D#*E#*F#
55	----------					

56	(aplacats tipus N)					
57	----------					C#*D#*E#*F#

58	EDIFICI HISTÒRIC					C#*D#*E#*F#
59	Planta 0					C#*D#*E#*F#
60	guixeta-	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
61	'	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
62	-	3,600	5,000		18,000	C#*D#*E#*F#
63						C#*D#*E#*F#
64	AMPLIACIÓ					C#*D#*E#*F#
65	Planta 0					C#*D#*E#*F#
66	armari despatx'	1,100	3,400		3,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **644,053**

AMIDAMENTS

Capítol 08 DIVISÒRIES INTERIORS
Subcapítol 03 MAMPARES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E66EDF01 m2 Mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0 oficina		4,800	2,600			12,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,480**

2 E66EDF02 u Mòdul de porta de vidre emmarcat per a mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, col·locada, inclosa la ferramenta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0 oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 E443ESCA KG Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(15 KG/M)							
2	mampares		5,000			15,000	75,000	C#*D#*E#*F#
4	Elements auxiliars 10%	P	10,000				7,500	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **82,500**

4 E44ZESCA KG Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(15 KG/M)							
2	mampares		5,000			15,000	75,000	C#*D#*E#*F#
4	Elements auxiliars 10%	P	10,000				7,500	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **82,500**

AMIDAMENTS

Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 09 ACABATS INTERIORS
Subcapítol 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E9B3DF01 m2 Paviment amb peces marbre blanc macael de 1a amb una cara polida i abrillantada, de 3cm de gruix amb peces de forma poligonal seguint especejament i directrius del graonat de l'escala, dimensions estandard aproximades 60x30cm, col.locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales així com l'aplacat vertical dels trams d'inici de rampes i escales.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Escala de públic							
3	Planta 0		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Replà 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Replà 2		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
6	Replà 3		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
7	Replà 4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta 1							
10	Vestíbul sala principal		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					95,000	

2 E9V1DF01 m Esglaó de marbre blanc macael de 1a, de dues peces senceres (frontal i estesa) de l'amplada de l'escala, de 3cm de gruix , amb forma poligonal d'amplada variable entre els seus extrems de 28 a 45cmseguint la directriu dels esglaons, peces polides i abrillantades amb dues tires buixardades, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Escala de públic							
3	Tram 1		7,000	2,850			19,950	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2		11,000	1,850			20,350	C#*D#*E#*F#
5	Tram 3		12,000	1,850			22,200	C#*D#*E#*F#
6	Tram 4		10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					81,000	

3 E9VZDF01 m Formació d'esglaó de forma irregular i mida variable amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Escala de públic							
3	Tram 1		7,000	2,850			19,950	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2		11,000	1,850			20,350	C#*D#*E#*F#
5	Tram 3		12,000	1,850			22,200	C#*D#*E#*F#
6	Tram 4		10,000	1,850			18,500	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					81,000	

4 E45CDF79 m3 Formació de graonat sobre volta, de forma irregular i mida variable, amb formigó lleuger HLE-25/F/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, amb additiu hidrèfug, apte per a classe d'exposició IIa , abocat amb bomba

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Escala de públic							
3	(esglaons)(35x16)							
4	Tram 2		11,000	1,850		0,060	1,221	C#*D#*E#*F#
5	Tram 3		12,000	1,850		0,060	1,332	C#*D#*E#*F#
6	Tram 4		10,000	1,850		0,060	1,110	C#*D#*E#*F#
8	(reblert previ) (gruix mig 30cm)							
9	Tram 2		1,000	9,800		0,300	2,940	C#*D#*E#*F#
10	Tram 3		1,000	10,950		0,300	3,285	C#*D#*E#*F#
11	Tram 4		1,000	6,250		0,300	1,875	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					11,763	

5 E9U1DF01 m Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, de forma poligonal irregular segons plànols i especejament de l'escala, de 2 cm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.
Notes:
-Es col.locarà una peça per graó.
-Totes les peces del sòcol de la paret són diferents.
-Inclou les peces especials de les corbes d'acord entre trams d'escala (3 peces/corba)
Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	vestíbul sala principal		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
5	Escala de públic							
6	Planta 0		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			3,900				3,900	C#*D#*E#*F#
8			4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
9			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Tram 1 (paret i zanca)		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
11			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	Replà 1'		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	-		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
15	Tram 2 (paret i zanca)		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
16			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
18	Replà 2-		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
19	'		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	Tram 3 (paret i zanca)		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
22			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
23	Replà 3-		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
24	'		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26	Tram 4 (paret i zanca)		4,600				4,600	C#*D#*E#*F#
27			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
29	Replà 4'		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
30	'		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
31	-		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					126,100	

6 E9C1DF02 m2 Paviment de terratzo de 40x40cm- Paviment de terratzo llis de gra micrograa, de 40x40 cm, classe 1a, tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l´obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales.

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

AMIDAMENTS

1	AMPLIACIÓ		
2	Planta 0		
3	vestíbul	16,000	16,000 C#*D#*E#*F#
4	oficina	18,000	18,000 C#*D#*E#*F#
5	passadís i vestíbul	12,000	12,000 C#*D#*E#*F#
6	quadres elèctrics	12,000	12,000 C#*D#*E#*F#
8	Planta 0i		
9	replà d'escala	3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
10	passadís	10,000	10,000 C#*D#*E#*F#
11	camerí 1	11,000	11,000 C#*D#*E#*F#
12	camerí 2	10,000	10,000 C#*D#*E#*F#
13	despatx	11,000	11,000 C#*D#*E#*F#
15	Planta 1		
16	passadís	15,000	15,000 C#*D#*E#*F#
17	camerí 1	11,000	11,000 C#*D#*E#*F#
18	camerí 2	10,000	10,000 C#*D#*E#*F#
19	sala assaig	32,000	32,000 C#*D#*E#*F#
20	sala d'atac i pas tècnic	28,000	28,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **199,000**

7 E9UAU001 m Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							
3	vestíbul		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	oficina		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	passadís i vestíbul		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
7	escala fins P0i		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Planta 0i							C#*D#*E#*F#
10	escala fins P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	passadís		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
12	camerí 1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
13	camerí 2		16,500				16,500	C#*D#*E#*F#
14	despatx		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
16	Planta 1							
17	passadís		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
18	camerí 1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
19	camerí 2		16,500				16,500	C#*D#*E#*F#
20	sala assaig		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
21	sala d'atac i pas tècnic		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

8 E9Z2A100 m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	marbre		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2	terratzo		199,000				199,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **294,000**

9 E7C2P201 m2 Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix, col·locades no adherides

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	paviment marbre		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	Paviment terratzo		199,000				199,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **294,000**

10 E9V2DF02 m Esglaó de pedra artificial d'una sola peça, polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Escala serveis							
3	Tram 1		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2		3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
5			7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram 4		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,400**

11 K9V3DF01 m Esglaó de peça especial de gres en frontal i estesa , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	escala exterior		1,350	18,000			24,300	C#*D#*E#*F#
3			1,200	9,000			10,800	C#*D#*E#*F#
4			2,100	6,000			12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,700**

12 E9VZ19AK m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Escala serveis							
3	Tram 1		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2		3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
5			7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram 4		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
9	escala exterior		1,350	18,000			24,300	C#*D#*E#*F#
10			1,200	9,000			10,800	C#*D#*E#*F#
11			2,100	6,000			12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,100**

13 E9Q2DF02 m2 Paviment WISA-WIRE 30mm- Paviment de fusta format per tauler contraxapat de fusta de bedoll tipus WISA-TRANS o equivalent de 30mm de gruix, acabat amb laminat fenòlic, amb tractament ignífug M1 i tracatament insecticida-fungicida, fixat mecànicament sobre estructura metàl.lica o enllatat de fusta. La qualificació global del conjunt serà M2.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

AMIDAMENTS

2	Planta 1							
3	sala principal	27,550	11,700			322,335	C#*D#*E#*F#	
4	descompte escenari nivellable	11,000	8,400		-1,000	-92,400	C#*D#*E#*F#	
5	escala tècnica	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#	
7	planta 2							
8	passeres tècniques	28,000	1,000	2,000		56,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **293,935**

14 FR3PDF01 m2 Capa de sorra de de 5cm de gruix.
suministrament i col.locació de capa de sorra de de 5cm de gruix, escampada i anivellada amb mitjans manual dins d'espai interior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	sala principal		27,550	11,700			322,335	C#*D#*E#*F#
4	descompte escenari nivellable		11,000	8,400		-1,000	-92,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **229,935**

15 E8Z2DF33 m2 Enllatat amb llates de fusta de pi de 70x40 mm, col.locades cada 30 cm i col.locat sobre làmina SHORE 40 o equivalent (inclosa)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	sala principal		27,550	11,700			322,335	C#*D#*E#*F#
4	descompte escenari nivellable		11,000	8,400		-1,000	-92,400	C#*D#*E#*F#
5	escala tècnica		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	planta 2							
8	passeres tècniques		28,000	1,000	2,000		56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **293,935**

16 E7C76501 m2 Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	sala principal		27,550	11,700			322,335	C#*D#*E#*F#
4	descompte escenari nivellable		11,000	8,400		-1,000	-92,400	C#*D#*E#*F#
5	escala tècnica		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	planta 2							
8	passeres tècniques		28,000	1,000	2,000		56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **293,935**

17 E9U8DF01 m Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, de 3mm de gruix, incloent sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars, col.locat enrasat amb el plà de la paret i lacat del mateix color.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	sala principal (públic i escena)		28,000	2,000			56,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

18 E9U7DF02 m Sòcol de fusta tipus WISA-WIRE de 15 cm d´alçària i 30mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament o estructura de suport. inclou remat superior mitjançant perfil metàl·lic tipus l-30, tot segons detalls de plànols i indicacions de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	escala tècnica""		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4			1,800	2,000			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,600**

19 E7C7DF00 m2 Aïllament amb làmina etilè propilè dièn (EPDM) de pes 10 kg/m2 i 5 mm de gruix ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA , col·locada adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(excepte solera sala principal)							
2	(veure capítol soleres)							
3	EDIFICI HISTÒRIC							C#*D#*E#*F#
4	Planta 1							
5	escala tècnica		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta 2							
8	passeres tècniques (sobre TPN-70)		28,000	2,000	2,000	0,070	7,840	C#*D#*E#*F#
9	(1 TPN cada 50cm)							

TOTAL AMIDAMENT **15,840**

20 E9DCDF50 m2 Paviment porcel-lànic de gran format.
Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
Classificació CTE DB SUA:
Lavabos i zones humides 2
Dutxes 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Lavabos públic""		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

21 E9DCDF51 m2 Paviment porcel-lànic de petit format.
Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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)
Classificació CTE DB SUA:
Lavabos i zones humides 2
Dutxes 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	Cuina i magatzems		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 1							
7	Lavabo d'atac		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	AMPLIACIÓ							
10	Planta 0							
11	residus		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Planta 0i							
14	camerí adaptat		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,500

22 E9U3DF01 m Sòcol de mitja canya de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	Cuina i magatzems		3,500	2,000	2,000		14,000	C#*D#*E#*F#
4			6,500	2,000	2,000		26,000	C#*D#*E#*F#
5			4,500	2,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6			2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8	AMPLIACIÓ							
9	Planta 0							
10	residus		3,900	2,000			7,800	C#*D#*E#*F#
11			1,500	2,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	Planta 0i							
14	camerí adaptat		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
15			2,400	2,000			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,600

23 E9G2DF01 m2 Paviment continu multicapa tipus masterly de pavindus o característiques equivalents, color a triar per la D.F. format per capa de imprimació, estesa del producte masterly a 15mm, espatulació del paviment mitjançant procediment mecànic i acabat fi, i tractament superficial amb cera epoxídica antidesllíçant. inclús protecció de parets i pilars, neteja en fino del pavimento base, tall de junts, i segellat amb cera industrial
Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m²
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	vestíbul i bar		335,000				335,000	C#*D#*E#*F#
4	guixeta		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	lavabos públic		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 372,000

24 E93ADF55 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	vestíbul i bar		335,000				335,000	C#*D#*E#*F#
4	guixeta		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	lavabos públic		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuina i magatzems		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
7			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
8			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta 1							C#*D#*E#*F#
11	Lavabo d'atac		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
14	Planta 0							C#*D#*E#*F#
15	residus		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16								C#*D#*E#*F#
17	Planta 0i							C#*D#*E#*F#
18	camerí adaptat		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 442,500

25 E9B4DF07 m2 Paviment de pedra natural basàltica amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix per a la pavimentació del contorn dels pilars de les voltes existents amb pedres a mida de les diferents cantonades i racons, amb un forat de fins a 15cm de diàmetre per a encastament de llumeneres i un altre de 25mm pas d'instal.lacions i altres elements segons plànol i detall d'especejament, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							C#*D#*E#*F#
3	pilars voltes		24,000	1,500			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

26 E442DF56 kg Formació de junts en paviment continu amb passamà calibrat de 100x8mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i galvanitzat,col.locat embegut al paviment i amb connectors .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(6,28Kg/m)							
2	EDIFICI HISTÒRIC							
3	Planta 0							
4	vestíbul i bar-		27,000	4,000		6,280	678,240	C#*D#*E#*F#
5	'		12,000	14,000		6,280	1.055,040	C#*D#*E#*F#
7	Elemens auxiliars 5%	P	5,000				86,664	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT 1.819,944

27 E9QZDF01 u Trapa metàl.lica per a instal.lacions i altres registres de fins a 40x50cm, encastada en paviment i formada per caixa interior, marc i contramarc, amb junta de neopre i tapa metàl.lica amb cargols allen per a rebre el paviment de pedra.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							C#*D#*E#*F#
3	pilars voltes		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 1							
6	sala principal		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

28 E9U1DF33 m Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, d'1cm degruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment enrasat amb el plà de l'estucat superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	vestíbul i bar-		2,700	3,000			8,100	C#*D#*E#*F#
4	-		0,350	12,000	2,000		8,400	C#*D#*E#*F#
5	'		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
6	-		7,500	2,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	'		2,600	2,000			5,200	C#*D#*E#*F#
9	lavabos públic-		4,500	2,000			9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **52,200**

29 E9G2DF02 m2 Paviment de formigó de g=7cm +malla+ remolinat + pols de quars de color
Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, amb malla electrosoldada ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color. Es considerarà la regularització i anivellament de la solera.
Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							
3	magatzem		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
4	vestíbul previ		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

30 E9U21AAD m Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							C#*D#*E#*F#
3	mabatzem		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4			3,300	2,000			6,600	C#*D#*E#*F#
5	vestíbul previ		4,500	2,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6			3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
7	local quadres		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8			4,500	2,000			9,000	C#*D#*E#*F#
9	e.t.		5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#
10			2,700	2,000			5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

31 E9J1DF01 m2 Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques técniques:

Material: Alumini
Acabat: Raspall
Gruix: 25mm
Colores: a decidir per la D.F.
Espai rail: 5mm.
S'nclouen tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut totalment col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	vestíbul		4,800	2,100			10,080	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
5	Vestíbul		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,080**

32 E9JZU100 kg Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(Tub 20x20x2mm Pes=1,87Kg/m)							
2	EDIFICI HISTÒRIC							
3	vestíbul		4,800	2,000	1,870		17,952	C#*D#*E#*F#
4			2,100	2,000	1,870		7,854	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

5	AMPLIACIÓ						
6	Vestíbul		2,000	2,000	1,870	7,480	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	1,870	3,740	C#*D#*E#*F#
9	Elements auxiliars 15%	P	15,000			5,554	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **42,580**

33 E761DF01 m2 Formació de dutxa in situ
Formació de base de dutxa in situ constituïda per: formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat de densitat 300Kg/m3 de 15cm de gruix mitjà; impermeabilització amb membrana d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) d'1mm de gruix col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució; base per a paviment amb 5cm de gruix de formigó amb malla electrosoldada 15x15 D8 i acabat lliscat, i acabat de la base amb de cloro-cautxú aplicat en dues capes creuades. S'inclou tots els materials i p.p. d'elements auxiliars i ajuts d'altres rams per a deixar l'elemnt totalment acabat..

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

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	09	ACABATS INTERIORS	
Subcapítol	02	ARREBOSSATS, ENGUIXATS I ENRAJOLATS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E82C1M6K m2 Enrajolat de petit format amb rajola de gres porcellànic premsat polit
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i							
3	camerí adaptat		9,000	2,600			23,400	C#*D#*E#*F#
4	camerí 1		4,300	2,600			11,180	C#*D#*E#*F#
5			6,800	2,600			17,680	C#*D#*E#*F#
6	camerí 2		4,300	2,600			11,180	C#*D#*E#*F#
7			6,800	2,600			17,680	C#*D#*E#*F#
8	Planta 1							
9	camerí 1		4,300	2,600			11,180	C#*D#*E#*F#
10			6,800	2,600			17,680	C#*D#*E#*F#
11	camerí 2		4,300	2,600			11,180	C#*D#*E#*F#
12			6,800	2,600			17,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,840**

2 E8251333 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, 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 T (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	cuina'		12,000	2,100	1,000		25,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	-	3,000	2,100	3,000	18,900	C#*D#*E#*F#
5	'	12,000	4,750	1,000	57,000	C#*D#*E#*F#
6	rebost'	3,000	2,600	2,000	15,600	C#*D#*E#*F#
7	-	4,000	2,600	3,000	31,200	C#*D#*E#*F#
9	Planta 1					
10	lavabo d'atac	7,800	2,200		17,160	C#*D#*E#*F#
11		5,100	2,200		11,220	C#*D#*E#*F#
13	AMPLIACIÓ					
14	Planta 0					
15	local residus	10,500	2,500		26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,530**

3 K826DF33 m2 Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	cuina-		4,000	4,750	1,000		19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

4 E82ADF33 m2 Enrajolat de gran format amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir,
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AI/AIla (UNE-EN 14411), preu alt, de gran format (25/350cm ample x 60/120 llarg), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).
Nota: l'especejament es realitzarà minimitzant el número de juntsifent coincidir els juntsamb divisòries o altre elements del local.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT'''							
2	Planta 0							
3	lavabos públic -dones'''		10,100	2,500			25,250	C#*D#*E#*F#
4	lavabos públic - homes'''		11,500	2,500			28,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

5 E811DF04 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(enrajolats)							
2	petit format		138,840				138,840	C#*D#*E#*F#
3	rajola valència		202,530				202,530	C#*D#*E#*F#
4	rajola vidriada		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,370**

6 E811A212 m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							
3	magatzem		11,000	4,750			52,250	C#*D#*E#*F#
4	vestíbul independència		39,500	4,750			187,625	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

5	local quadres	14,000	2,500		35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **274,875**

7 E8121212 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXSITENT							
2	Planta 1 - Sala principal							
3	Façana plaça		27,550	7,500			206,625	C#*D#*E#*F#
4	descompte 100% obertures> 4m²		2,850	2,700		-5,000	-38,475	C#*D#*E#*F#
6	Façana Gram		11,700	7,500			87,750	C#*D#*E#*F#
7			11,700	2,800	0,500		16,380	C#*D#*E#*F#
8	descompte 100% obertures> 4m²		3,700	2,700		-2,000	-19,980	C#*D#*E#*F#
10	Façana mitgera		27,550	7,500			206,625	C#*D#*E#*F#
11	descompte 100% obertures> 4m²		1,800	2,300		-1,000	-4,140	C#*D#*E#*F#
13	Façana església		11,700	7,500			87,750	C#*D#*E#*F#
14			11,700	2,800	0,500		16,380	C#*D#*E#*F#
15	descompte 100% obertures> 4m²		3,700	3,750		-1,000	-13,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **545,040**

8 E812U412 m2 Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d´alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes i racons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXSITENT							
2	Planta 2							
3	escala tècnica		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

9 K812DF67 m Formació i/o reparació de motllures amb escaiola i guix reproduint les existents a la sala.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXSITENT							
2	Planta 1 - Sala principal							
3	Façana mitgera (2 nivells)		28,500	2,000			57,000	C#*D#*E#*F#
4	verticals		7,600	8,000			60,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,800**

10 K2182301 m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 1							
3	sala principal-		1,000	27,600	5,100		140,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,760**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	ACABATS INTERIORS

AMIDAMENTS

Subcapítol 03 APLACATS I FOLRATS

NUM.	CODI	U/	DESCRIPCIÓ

1 EB32DF55 m2

Aplacat de llistons format per:
1-Enllistonat vertical de 50mm de fondària i de 50mm d'amplada separats 50mm de fusta d'auró i amb vernís . i/ la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions, segons detalls, cumplint amb protecció al foc Cs2d0
2-Revestiment de vel de color especial a tr4iar per la D.F. , col·locada amb fixacions mecàniques, sobre llana de roca , complint amb protecció al foc Cs2d0
3-Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques.
4-Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat d'okume de 22mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques
5-Enllatat de fusta de pi 50x70mm tractat a l'autoclau i amb galzes per a rebre emplafonats.
inclou la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions

Reacció al foc B-s2, d0,

Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	arcs senscers		4,000	11,900			47,600	C#*D#*E#*F#
4	arc a vestíbul		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
5	arc a cuina		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
6	panys cecs façana		2,000	3,550	3,000		21,300	C#*D#*E#*F#
7	arc guixeta'''		1,000	11,900			11,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,800**

2 E865DF03 m2

Revestiment de DM 19mm M1 lacat-
Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 19mm de gruix acabat lacat, i col.locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat.
S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	zona ascensor públic		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1							
5	zona ascensor públic		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	límit vestíbul amb sala d'atac'		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	AMPLIACIÓ							
9	Planta 0							C#*D#*E#*F#
10	zona ascensor i escala'		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
11	-		1,500	2,500	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

3 E865DF01 m2

Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit clar i envernisssat 15mm.
Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, de gran format 310x160cm i 15mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat col.locat sobre enllatat dada 50cm amb ganxos i perfils meta`l.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.
Alçada d'execució superior a 3m.

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Reacció al foc B-s2, d0,
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	fons del bar'		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
4	'		6,000	2,100			12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

4 E865JHCC m2

Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0 - accés muntacàrregues -		2,500	5,000			12,500	C#*D#*E#*F#
3	'		3,500	5,000			17,500	C#*D#*E#*F#
5	Planta 0i							
6	camerí 1		5,900	2,600			15,340	C#*D#*E#*F#
7	camerí 2		5,900	2,600			15,340	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Planta 1							C#*D#*E#*F#
10	camerí 1		5,900	2,600			15,340	C#*D#*E#*F#
11	camerí 2		5,900	2,600			15,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,360**

5 E8Z21161 m2 Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(aplacat lacat)							
2	EDIFICI EXISTENT							C#*D#*E#*F#
3	Planta 0							
4	zona ascensor públic		7,500	3,000			22,500	C#*D#*E#*F#
5	Planta 1							
6	zona ascensor públic		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	límit vestíbul amb sala d'atac'		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	AMPLIACIÓ							
10	Planta 0							C#*D#*E#*F#
11	zona ascensor i escala'		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
12	-		1,500	2,500	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#
15	----------							
16	(aplacat xapat)							C#*D#*E#*F#
17	EDIFICI HISTÒRIC							C#*D#*E#*F#
18	Planta 0							C#*D#*E#*F#
19	fons del bar'		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
20	'		6,000	2,100			12,600	C#*D#*E#*F#
21	----------							
22	(aplacat contraxapat tipus exterior)							
23	AMPLIACIÓ							
24	Planta 0 - accés muntacàrregues -		2,500	5,000			12,500	C#*D#*E#*F#
25	'		3,500	5,000			17,500	C#*D#*E#*F#
27	Planta 0i							
28	camerí 1		5,900	2,600			15,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

29	camerí 2	5,900	2,600			15,340	C#*D#*E#*F#
30							C#*D#*E#*F#
31	Planta 1						C#*D#*E#*F#
32	camerí 1	5,900	2,600			15,340	C#*D#*E#*F#
33	camerí 2	5,900	2,600			15,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,660**

6 E865DF51 m2 Prestatges i separadors de l'interior dels camerins amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 30mm de gruix, per a ambient humit(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques a la paret i encastades a l'interior del taulell.
Segons plànols de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Plantes 0i / 1 - camerins (4)							
3	prestatges		1,950	0,600	2,000	4,000	9,360	C#*D#*E#*F#
4	separador vertical		2,100	0,600	1,000	4,000	5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,400**

7 EC1KDF01 m2 Aplacat de paret amb mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat amb perfileria d'acer inoxidable i fixacions mecàniques sobre parament vertical.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Lavabos públic		3,500	2,500			8,750	C#*D#*E#*F#
3	lavabo d'atac		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	camerins		1,100	1,500	2,000	2,000	6,600	C#*D#*E#*F#
7	camerí adaptat		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,350**

8 E82ADF55 m2 Aplacat de paret amb peces porcelàniques de gran format (fins a 120x250cm) tipus XLIGHT de PORCELANOSA o equivalent, (model i color a decidir per la D.F.) sobre paraments vertical.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	lavabos públic -dones		11,800	2,500			29,500	C#*D#*E#*F#
4	lavabos públic - homes		10,600	2,500			26,500	C#*D#*E#*F#
5	zona comú-		4,500	2,500			11,250	C#*D#*E#*F#
6	'		1,500	2,500	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,750**

9 E8656B75 m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	(sota miralls)							
3	Lavabos públic		3,500	2,500			8,750	C#*D#*E#*F#
4	lavabo d'atac		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	(sota aplacats de vidre)						
7	lavabos públic -dones	10,100	2,500			25,250	C#*D#*E#*F#
8	lavabos públic - homes	11,500	2,500			28,750	C#*D#*E#*F#
10	AMPLIACIÓ						
11	camerins	1,100	1,500	2,000	2,000	6,600	C#*D#*E#*F#
12	camerí adaptat	1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,350**

10 E8Z21131 m2 Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	(sota miralls)							
3	Lavabos públic		3,500	2,500			8,750	C#*D#*E#*F#
4	lavabo d'atac		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6	(sota aplacats de vidre)							
7	lavabos públic -dones		10,100	2,500			25,250	C#*D#*E#*F#
8	lavabos públic - homes		11,500	2,500			28,750	C#*D#*E#*F#
10	AMPLIACIÓ							
11	camerins		1,100	1,500	2,000	2,000	6,600	C#*D#*E#*F#
12	camerí adaptat		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,350**

11 E7CPDF03 m2 Aplacat HERAKUSTIK F de 25mm
Aplacat vertical amb panell absorbent HERAKUSTIK F de 25mm gruix de color negre, en panell de 120x60cm, amb material auxiliar de col.locació, col.locat amb perfileria (inclosa) de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 30 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada de col.locació superior a 3m.
Reacció al foc B-s2, d0,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fons d'escenari'"		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	04	PINTATS I ESTUCATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 K878DF03 m2 Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXSITENT							
2	Planta 0							
3	arcs vestíbul i voltes (sup. 2 costats + intradós)							
4	transversals'		15,900		15,000		238,500	C#*D#*E#*F#
5	longitudinals -		11,900		15,000		178,500	C#*D#*E#*F#
6	voltes		21,200		14,000		296,800	C#*D#*E#*F#
7			16,100		1,000		16,100	C#*D#*E#*F#
8			10,900		2,000		21,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	arc guixeta (sup. 2 costats + intradós)'''	15,900		1,000		15,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **767,600**

2 E898DF02 m2 Pintat de paraments verticals, horitzontals i paviments al cautxú flexible especial, en dues capes. Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	ascensor (p0 a p1)-		1,950	12,000	2,000		46,800	C#*D#*E#*F#
3	'		1,600	12,000	2,000		38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,200**

3 E8989240 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0i							
3	celras instal.lacions'''		54,500	2,100			114,450	C#*D#*E#*F#
6	AMPLIACIÓ							
7	muntacàrregues (p0 a p1)-		2,500	9,300	2,000		46,500	C#*D#*E#*F#
8	'		4,100	9,300	2,000		76,260	C#*D#*E#*F#
10	Planta 0							
11	magatzem		11,000	4,750			52,250	C#*D#*E#*F#
12	vestíbul independència		39,500	4,750			187,625	C#*D#*E#*F#
13	local quadres		14,000	2,500			35,000	C#*D#*E#*F#
14	et		14,500	3,750			54,375	C#*D#*E#*F#
16	Planta 0i							
17	celras instal.lacions'''		14,500	2,100			30,450	C#*D#*E#*F#
18			12,900	2,100			27,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **624,000**

4 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Escala públic (p0 a p1)		24,000	9,200			220,800	C#*D#*E#*F#
3	Sala principal-		27,550	7,500	2,000		413,250	C#*D#*E#*F#
4	'		11,700	7,500	2,000		175,500	C#*D#*E#*F#
5			11,700	2,800	2,000	0,500	32,760	C#*D#*E#*F#
7	Planta 0							C#*D#*E#*F#
8	guixeta		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
9	zona ascensor públic		15,900	3,000			47,700	C#*D#*E#*F#
11	Planta 1							C#*D#*E#*F#
12	vestíbul públic		46,800	3,000			140,400	C#*D#*E#*F#
13	sala d'atac		20,800	3,000			62,400	C#*D#*E#*F#
15	Planta 2							C#*D#*E#*F#
16	escala tècnica		10,700	2,500			26,750	C#*D#*E#*F#
19	----------							
20	AMPLIACIÓ							
21	Planta 0							
22	vestíbul i escala		29,000	2,600			75,400	C#*D#*E#*F#
23	oficina		20,000	2,600			52,000	C#*D#*E#*F#
24	vestíbul previ		8,000	2,600			20,800	C#*D#*E#*F#
26	Plant 0i							

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

27	escala i passadís	25,000	2,600	65,000	C#*D#*E#*F#
28	camerí 1	23,500	2,600	61,100	C#*D#*E#*F#
29	camerí 2	13,200	2,600	34,320	C#*D#*E#*F#
30	despatx	12,750	2,600	33,150	C#*D#*E#*F#
32	Planta 1				
33	sala d'atac	13,500	2,600	35,100	C#*D#*E#*F#
34	escala i passadís	22,250	2,600	57,850	C#*D#*E#*F#
35	camerí 1	23,500	2,600	61,100	C#*D#*E#*F#
36	camerí 2	13,200	2,600	34,320	C#*D#*E#*F#
37	sala d'assaig	25,100	2,600	65,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.735,960**

5 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	guixeta							
4	zona ascensor públic		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	lavabos públic		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
6	rebost bar		11,700				11,700	C#*D#*E#*F#
8	Planta 1							
9	Escala públic		24,500				24,500	C#*D#*E#*F#
10	vestíbul públic		47,500				47,500	C#*D#*E#*F#
11	sala d'atac		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
12	lavabo d'atac		5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
14	Planta 2							
15	escala tècnica		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
17	----------							
18	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
19	Planta 0							
20	vestíbul i escala		24,500				24,500	C#*D#*E#*F#
21	local quadres		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
22	residus		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
23	oficina		16,700				16,700	C#*D#*E#*F#
24	vestíbul previ		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
25	magatzem		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
26	vestíbul independència		13,800				13,800	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28	Plant 0i							
29	escala i passadís		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
30	camerí 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
31	camerí 2		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
32	despatx		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
33	camerí adaptat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35	Planta 1							
36	sala d'atac		10,250				10,250	C#*D#*E#*F#
37	escala i passadís		24,300				24,300	C#*D#*E#*F#
38	camerí 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
39	camerí 2		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
40	sala d'assaig		31,250				31,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **394,200**

6 E898A240 m2 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0i							
3	celras instal.lacions'''		56,800				56,800	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
7	Planta 0							
8	et		13,500				13,500	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Planta 0i							C#*D#*E#*F#
11	celras instal.lacions'''		11,200				11,200	C#*D#*E#*F#
12			9,800				9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,300**

7 K881DF02 m2 Estucat tradicional de calç i sorra de marbre, en dues capes(preparació del parament i capa d'acabat), colorejat, col.locat mitjançant estesa, acabat lliscat.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXSITENT							
2	Planta 0							
3	parets primera crujia zona accés públic'''			18,500	4,750		87,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,875**

8 K879DF11 m2 Veladura i/o tenyit reintegrador superficial sobre qualsevol tipus de parament de totxto, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXSITENT							
2	Planta 0							
3	arcs vestíbul i voltes (sup. 2 costats + intradós)							
4	transversals'		15,900		15,000		238,500	C#*D#*E#*F#
5	longitudinals -		11,900		15,000		178,500	C#*D#*E#*F#
6	voltes		21,200		14,000		296,800	C#*D#*E#*F#
7			16,100		1,000		16,100	C#*D#*E#*F#
8			10,900		2,000		21,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **751,700**

9 K218DF50 m2 Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0							
3	pilarscentrals voltes (perím. x h)		8,000	3,600	1,500		43,200	C#*D#*E#*F#
4	parets primera crujia zona accés públic'''			18,500	4,750		87,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,075**

10 K877DF24 m2 Repàs i rejuntat de junts de parament vertical, horitzonal o voltes d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts coplanaris, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(25%) '''							
2	EDIFICI EXSITENT							
3	Planta 0							
4	arcs vestíbul i voltes (sup. 2 costats + intradós)							
5	transversals'		15,900		15,000	0,250	59,625	C#*D#*E#*F#
6	longitudinals -		11,900		15,000	0,250	44,625	C#*D#*E#*F#
7	voltes		21,200		14,000	0,250	74,200	C#*D#*E#*F#
8			16,100		1,000	0,250	4,025	C#*D#*E#*F#
9			10,900		2,000	0,250	5,450	C#*D#*E#*F#
11	Planta 1 - Sala principal							
12	Façana plaça		27,550	7,500		0,250	51,656	C#*D#*E#*F#
13	Façana Gram		11,700	7,500		0,250	21,938	C#*D#*E#*F#
14			11,700	2,800	0,500	0,250	4,095	C#*D#*E#*F#
15	Façana mitgera		27,550	7,500		0,250	51,656	C#*D#*E#*F#
16	Façana església		11,700	7,500		0,250	21,938	C#*D#*E#*F#
17			11,700	2,800	0,500	0,250	4,095	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **343,303**

11 K4FR626E m2 Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	05	CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E845DF01 m2 Cel ras de contraxapat d'OKUME, perforat al 100%, de fusta de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernisssat.
Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL, , de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensors i perfils metàl.lics auxiliars i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix.
S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m.
Reacció al foc B-s2, d0,
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(50% superfície)							
2	sala principal - encavallades							
3	'		2,000	2,350	25,000	0,500	58,750	C#*D#*E#*F#
4	-		1,000	2,400	25,000	0,500	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,750**

2 E845DF02 m2 Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat.
Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensor i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris

per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.
Alçada d'execució superior a 3m.
Reacció al foc B-s2, d0,
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(50% superfície)							
2	sala principal - encavallades							
3	'		2,000	2,350	25,000	0,500	58,750	C#*D#*E#*F#
4	-		1,000	2,400	25,000	0,500	30,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	88,750	

3 E845DF03 u

Trapa escamotejable en cel ras sobre boca d'escena.(inclou ansa i cadena d'inox)
Trapa desmuntable en cel ras del prosceni amb bastiment perimetral de fusta, de 30x30cm i de tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locada en cel ras. S'inclou ansa i cadena de seguretat d'acer inoxidable, el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.
Alçada d'execució superior a 3m.
Reacció al foc B-s2, d0,
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ							
2	sala principal - encavallades		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

4 E844DF03 m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus PLADUR FON C8/18 BA o equivalent, de 13mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant barra roscada homologada cada cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.
Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspés d'un celras acústic superior.
La col.locació també inclou la previsió, el replanteig i la delimitació de les difrerents zones que ocuparan el cel ras registrable que el projecte preveu per a cada local, inclosa la formació de franges perimetrals amb celras fix, tabiques, registres i qualsevol altre elements i punts singular.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	Guixeta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul escala		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 1							
7	vestíbul escala		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
8	sala d'atac		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
10	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
11	Planta 0							
12	vestíbul		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
13	oficina		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
15	Planta 0i							
16	passadís		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
18	Planta 1							
19	passadís		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
20	sala d'atac		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
21	sala d'assaig		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	104,500	

5 E844DF01 m2

Cel ras fix catró-guix 15
Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	Guixeta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul escala		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 1							
7	vestíbul escala		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
8	sala d'atac		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
10	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
11	Planta 0							
12	vestíbul		15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
13	oficina		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
15	Planta 0i							
16	passadís		11,250				11,250	C#*D#*E#*F#
18	Planta 1							
19	passadís		24,500				24,500	C#*D#*E#*F#
20	sala d'atac		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
21	sala d'assaig		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
22	----------							
23	descompte celras perforat		104,500			-1,000	-104,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	102,750	

6 E844DF02 m2

Cel ras fix catró-guix 15 WA
Cel ras amb plaques de guix laminat antihumitat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	lavabos públic		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	rebost cuina		11,700				11,700	C#*D#*E#*F#
6	Planta 1							
7	lavabo d'atac		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	AMPLIACIÓ							
10	Planta 0i							C#*D#*E#*F#
11	camerí 1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
12	camerí 2		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
13	camerí adaptat		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	Planta 1							
16	camerí 1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
17	camerí 2		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	97,200	

7 E7D9DF33 m2

Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 sistema tipus PROMATECT®-100 format per plaques Promatec o equivalent i estructura metàl.lica, certificat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta0 -							
3	local quadres		2,500	5,000			12,500	C#*D#*E#*F#
4	escala ""		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
5	vestíbul previ""		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **21,500**

8 E842DF01 m2 Cel ras desmuntable 60x60
Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu alt, de 60x60 cm sistema desmuntable amb entramat semi-ocult suspensió autoanivelladora de barra roscada. (Model ARMSTRONG Tegular o equivalent).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0							
3	lavabo dones		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

9 E845DF33 m2 Cel ras exterior de amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix.
S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m.
Reacció al foc B-s2, d0,
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							
3	accés escala exterior		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	accés escena		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

10 E83FDF04 m2 Aplacat horitzontal/inclinat de cartró-guix 15
Aplacat horitzontal o inclinat amb placa de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							
3	magatzem		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	vestíbul d'independència		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	escala		10,800				10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,800**

11 E65ADF03 m2 Perfileria 16 a 20mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							
3	escala		10,800				10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,800**

12 E65ADF01 m2 Perfileria 46 a 55mm.
Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.

AMIDAMENTS

Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							
3	magatzem		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	vestíbul d'independència		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

13 E7C9H501 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0							
3	magatzem		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	vestíbul d'independència		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

14 E844DFDS u Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 10 FUSTERIA EXTERIOR
Subcapítol 01 FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1A13PE05	u	PE05: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 55dBA) Núm fulls: 2 batents cecs de fusta massissa + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta Dimensions d'obra: 285 x 270cm Dimensions de pas: (80+80)x260cm Material: fusta amb acabat estratificat pintat Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma Porticons: de fusta amb clau de manteniment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Aïllament acústic de conjunt: 55dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	PE05		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 1A13PE07 u

PE07: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 45dBA)
Núm fulls: 2 batents cecs de fusta + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta
Dimensions d'obra: (375 x 270cm) + arc superior 375cm de diàmetre
Dimensions de pas: (90+90)x260cm
Material: fusta amb acabat estratificat pintat
Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma
Porticons: de fusta amb clau de manteniment
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura
Aïllament acústic de conjunt: 45dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	PE07		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EC1GCKA6 m2

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	PE05		0,650	2,700	2,000	5,000	17,550	C#*D#*E#*F#
3	PE07		0,900	2,700	2,000	2,000	9,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,270

4 EC1G4HA6 m2

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	PE07		5,500				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 1A1E00B1 u

B1: Fusteria fixa d'acer amb arc superior lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 2 fixes
Dimensions d'obra: 212x351cm
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 1A1E0B03 u

B03: Fusteria 1 oscil.lobatent d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL
Núm fulls: 1 oscil.lobatent
Dimensions d'obra: 100x250cm
Dimensions de pas: 100x250cm
Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: maneta i clau de manteniment
Automatismes del pany:-
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	camerins		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 1A1E00F0 u

F0: Fusteria fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 285x160cm
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN

AMIDAMENTS

Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 1A1E00F1 u

F1: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 100x152cm (òcul)
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 1A1E00F2 u

F2: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 202x173cm
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 1A1E00F3 u

F3: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 290x282cm
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 1A1E00F5 u

F5: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 224x130cm (òcul)
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 1A1E00F6 u

F6: Fusteria 2 oscil.lobatents d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL
Núm fulls: 2 oscil.lobatents amb muntant intermig
Dimensions d'obra: 255x160cm
Dimensions de pas: -

AMIDAMENTS

Material: lacat Soleal75 minima de TECHNAL
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: mantea i clau
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 1A1EPE01 u

PE01: Fusteria 2 portes + fix d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 2 portes batents + 1 fix superior
Dimensions d'obra: 212x351cm
Dimensions de pas: 200x250
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barres antipanic push
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..ci..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 1A1EPE02 u

PE02: Fusteria 1 porta + 2 fixs amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 portes batent + 2 fixs amb arc superior
Dimensions d'obra: 285x430cm
Dimensions de pas: 100x250cm
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 1A1EPE03 u

PE03: Fusteria 1 porta + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL
Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix
Dimensions d'obra: 285x260cm
Dimensions de pas: 100x250cm
Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 1A1EPE04 u

PE04: Fusteria 2 portes + 1 fix amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix amb arc superior + caixó per a incrporar rètol i llums
Dimensions d'obra:200x3650cm
Dimensions de pas: 190x250cm
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barra antipànic push
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

13 1A1EPE06 u

PE06: Fusteria en cantonada 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL
Núm fulls: 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix
Dimensions d'obra: (570+240) x 260cm
Dimensions de pas: 120x250cm
Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: manetes i clau
Automatismes del pany: cop, clau tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 EC1G4HA6 m2

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	B1		7,000		1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
3	PE01		7,000		1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
4	PE02		11,300		5,000		56,500	C#*D#*E#*F#
5	PE04		6,500		1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
6	F0		3,500		2,000		7,000	C#*D#*E#*F#
7	F2		3,020		1,000		3,020	C#*D#*E#*F#
8	F3		7,300		1,000		7,300	C#*D#*E#*F#
10	AMPLIACIÓ							
11	PE03		7,400		1,000		7,400	C#*D#*E#*F#
12	PE06		9,000		1,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,720**

15 EC1GB7A6 m2

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	F1		1,150		1,000		1,150	C#*D#*E#*F#
3	F5		2,300		1,000		2,300	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	F6		3,900		2,000		7,800	C#*D#*E#*F#
7	B3		2,500		5,000		12,500	C#*D#*E#*F#
8	PE06		12,000		1,000		12,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **35,750**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	10	FUSTERIA EXTERIOR
Subcapítol	03	BARANES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EB32PE08 u

PE08: Porta reixada (120+150) x270cm
Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra: 285 x 270cm
Dimensions de pas: (120+150)x270cm
Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes i planxa d'acer
Bastiment:acer
Agafadors: -
Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barra antipànic, tancaportes GEZE o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura
Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	PE08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EB32PE09 u

PE09: Porta reixada (90+90) x270cm
Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra: 200 x 270cm
Dimensions de pas: (90+90)x270cm
Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z'
Bastiment:acer
Agafadors: -
Automatismes del pany: clau
Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra,
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	PE09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EB32PE10 u

PE10-PE11: Portes reixades (90+90) x270cm i 50x270
Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra: 240 x 270cm
Dimensions de pas:(90+90) x270cm i 50x270
Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z'
Bastiment:acer
Agafadors: -

AMIDAMENTS

Automatismes del pany: clau
Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra,
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	PE10 - PE11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EB15DF03 m

Barana exterior formada per bastidor i muntants de passamans calibrats d'acer galvanitzat de 60-6mm i 1,00m d'alçada modulada segons plànols de detall amb platines de connexió a parament o estructura, fixada mecànicament o soldada.
Inclou part proporcional de reforços i elements especials i singulars.
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 1'		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
3	-		36,100				36,100	C#*D#*E#*F#
4	'		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,700**

5 EB15DF77 m2

Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer.
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	terrassa planta 1/escala exterior		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

6 EB15DF83 m2

Reixa/revestiment formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm amb plafó posterior de planxa metàl·lica de 3mm de gruix, oldada als passamans verticals , fixada al forjat i/o paret amb subestructura intermitja o a xapa d'acer.
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	accés zona escena'		3,900	2,600			10,140	C#*D#*E#*F#
3	-		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
4	-		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
5	'		2,800	2,600			7,280	C#*D#*E#*F#
7	descompte portes et		1,800	2,600		-1,000	-4,680	C#*D#*E#*F#
8	descompte portes armari comptadors		2,400	2,600		-1,000	-6,240	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **11,700**

7 EB14DF03 m

Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat, pintat amb dues capes d¡emprimació i dues d'acabat a l'esmalt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	E3 (2 costats)		1,500	2,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 EB14DF01 m

Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	escala exterior (2 costats)		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

9 E442512C kg

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(xapa 6mm 47,1Kg/m²)							
2	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
3	terrassa p1, cantell del forjat		8,100	0,700		47,100	267,057	C#*D#*E#*F#
5	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				26,706	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **293,763**

10 E894DF01 Kg

Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(xapa 6mm 47,1Kg/m²)							
2	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
3	terrassa p1, cantell del forjat		8,100	0,700		47,100	267,057	C#*D#*E#*F#
5	Elemens auxiliars 10%	P	10,000				26,706	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **293,763**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	11	FUSTERIA INTERIOR
Subcapítol	01	FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1A23PF01	u	PF01: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x300cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta

AMIDAMENTS

Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector
Aïllament acústic de conjunt: 45dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent.)
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT						**1,000**	

2 1A23PF02 u
PF02: Porta de fusta 1 fulla (90cm) per a emplafonar i integrar posteriorment
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 90x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT						**1,000**	

3 1A23PF03 u
PF03: Porta de fusta 1 fulla (90x250cm) per a col.locar enllistonat i integrar posteriorment
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 90x250cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per col.locar enllistonat posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0i		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT						**1,000**	

4 1A23PF04 u
PF04: Porta de fusta 1 fulla de vaivé amb espiell (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment
Núm fulls: 1 vaivé
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonat posterior

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a emplafonar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: clau
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Altres: espiell amb vidre laminar 3+3 i folrat amb planxa d'inox d'1mm amb rètol retallat segons plànols
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT						**2,000**	

5 1A23PF05 u
PF05: Porta de fusta 1 fulla (80cm)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT						**2,000**	

6 1A23PF06 u
PF06: Porta de fusta 1 fulla (100cm) tallafocs EI2 60 c5, per a emplafonar i integrar
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 100x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau, tancaportes aeri,
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT						**2,000**	

7 1A23PF07 u
PF07: Porta de fusta 1 fulla (80cm)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior

Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	AMPLAICIÓ							
5	Planta 0i		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 1A23PF08 u

PF08: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0i		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 1A23PF09 u

PF09: Porta de fusta 1 fulla (70cm) per a emplafonar posteriorment
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 70x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonar posteriorment
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0i		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 1A23PF10 u

PF10: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA)
Núm fulls: 2 batents
Dimensions de pas: (90+90)x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent
Gruix mínim: 80mm
Bastiment: fusta
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: 45dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 1A23PF11 u

PF11: Porta de fusta 2 fulls (80+80cm) (acústica 45dBA)
Núm fulls: 2 batents
Dimensions de pas: (80+80)x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent
Gruix mínim: 80mm
Bastiment: fusta
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: 45dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent)
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 1A23PF12 u

PF12: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

AMIDAMENTS

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

13 1A23PF13 u

PF13: Porta de fusta 1 fulla (70cm)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 70x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

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

14 1A23PF14 u

PF14: Porta de fusta 2 fulls (80+40cm) (acústica 45dBA)
Núm fulls: 2 batents
Dimensions de pas: (80+40)x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent
Gruix mínim: 80mm
Bastiment: fusta
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau, , tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: 45dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

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

15 1A23PF15 u

PF15: Porta de fusta 1 fulla (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 100x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

16 1A23PF16 u

PF16: Porta de fusta 1 fulla (80cm)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

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

17 1A23PF17 u

PF17: Conjunt de 4 portes de fusta (4 x 100cm)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 400x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFIC EXISTENT							
2	residus bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

18 1A23AR01 u

A1- Armari de fusta 270x260x40cm
Núm fulls: 4 batents
Dimensions d'obra:270x260cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 5 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: clau
Ferratges i accessoris: TESA o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a

deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	planta 0 - oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 1A23AR02 u

A2- Armari de fusta 160x250x40cm
Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra:160x250cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 5 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: claui
Ferratges i accessoris: TESA o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	planta 0 - davant guixeta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 1A23AR03 u

A3- Armari de fusta 90x250x40cm
Núm fulls: 1 batent
Dimensions d'obra:160x250cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 1 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: clau
Ferratges i accessoris: TESA o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	planta 0 - davant ascensor públic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 1A23AR04 u

A4- Armari de fusta 110x260x40cm
Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra:110x260cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 5 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: clau
Ferratges i accessoris: TESA o equivalent

Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	planta 0i - despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 1A23AR05 u

A5- Armari de fusta 80x260x40cm
Núm fulls: 1 batent
Dimensions d'obra:80x250cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 5 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: clau
Ferratges i accessoris: TESA o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	planta 1 - sala d'assaig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	11	FUSTERIA INTERIOR
Subcapítol	02	METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 1ASAPM01 u

PM01: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 100x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 1ASAPM02 u

PM02: Porta metàl·lica 1 full (210x375cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 210x375cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta hidràulic
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent
Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 1ASAPM03 u

PM03: Porta metàl·lica 2 fulls (105+105 x375cm), tallafoc EI2 60-C5
Núm fulls: 2 batents
Dimensions de pas: (105+105)x375cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes hidràulic
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent
Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 1ASAPM04 u

PM04: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell
Núm fulls: 1 batent amb espiell
Dimensions de pas: 100x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 1ASAPM05 u

PM05: Porta metàl·lica 2 fulls (80+80 x 280cm)
Núm fulls: 2 batents
Dimensions de pas: (80+80 x 280cm)
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri, barres antipànic
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 1ASAPM06 u

PM06: Porta metàl·lica corredissa 1 full (390x 375cm)
Núm fulls: 1 corredís
Dimensions de pas: (390x375cm)
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: clau
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 1ASAPM07 u

PM07: Porta metàl·lica 1 full (120x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell
Núm fulls: 1 batent amb espiell
Dimensions de pas: 120x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau, tancaporta aeri, barra antipànic
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

8 1ASAPM08 u PM08: Porta metàl·lica 1 ful l(80x210cm), acústica 47dBA
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri
Aïllament acústic de conjunt. 47dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 1ASAPM09 u PM09: Porta metàl·lica 1 full (80x210cm)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 1ASACE01 u CE01: Persiana metàl.lica enrotllable tallafocs EI-60 (330x460cm)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: (330x460cm)
Material: acer galvanitzat de 60 mm de gruix amb lamel.les d'acer de doble paret de 0,8mm de gruix reblertes d'aïllament t especial La part inferior del panell de la porta acabat amb un perfil amb forma de ´´L´´ en acer galvanitzat, que s'adjunta a la part inferior de la lamel.la mitjançan roblons d'acer. L'acaba de les lamel.les consta d'unes lleves finals d'acer galvanitzat a amdós costats. Estan equipades amb un un ´´sistema-click´´ únic que permet a les lamel.les ser montadas quan es col.loquen en un angle de 90º.
Inclou motorització, unitat de control frè de seguretat i connexió a l'alarma d'incendis.
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent
Acabat: pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Automatismes del pany: clau, motorització i connexió a alarma
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	Planta 0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 1ASACE02 u CE02: Persiana metàl.lica enrotllable (240x280cm)
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: (240x280cm)
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: -
Automatismes del pany: clau, motorització i inclosos
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 11 FUSTERIA INTERIOR
Subcapítol 03 FUSTERIA DE VIDRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 1A1EDF02 u Fusteria interior fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 490x210cm
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	Finestres bar/cuina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EC1G4HA6 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

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

AMIDAMENTS

2	Finestres bar/cuina	2,000	6,800		13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,600**

3 EAM1DFV1 u

V01 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 200x250cm
Núm fulls: 1 pivotant + 1 fix
Dimensions de pas: 90x250cm
Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades
Bastiment: fixacions a sostre i paviment
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment
S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions.
S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras.
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall.
Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	lavabos de públic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EAM1DFV2 u

V02 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 70x250cm
Núm fulls: 1 pivotant
Dimensions de pas: 70x250cm
Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades
Bastiment: fixacions a sostre i paviment
Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment
Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment
S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions.
S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras.
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall.
Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	lavabos de públic - dones		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 EAM1DFV3 u

V03 Porta corredissa de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 90x250cm
Núm fulls: 1 corredís
Dimensions de pas: 90x250cm
Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades
Bastiment: fixacions a sostre i paviment
Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment
Automatismes del pany: guies d'inox encastades al celras
S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions.
S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras.
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall.
Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	lavabos de públic - cabines adaptades		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EAM1DFV4 m2

Tancament fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada (color a decidir per la D.F.) gruix=10mm, com a separador de cabines de lavabos, col.locat sobre prefileria d'inox (inclosa) encastada al sostre i a terra.
Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades
S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions.
S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras.
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall.
Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)
Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	lavabos de públic - cabines dones -		2,500	2,500			6,250	C#*D#*E#*F#
3	-		1,600	2,500			4,000	C#*D#*E#*F#
4	'		1,600	2,500			4,000	C#*D#*E#*F#
5			0,100	2,500			0,250	C#*D#*E#*F#
6	lavabos de públic - cabines homes'		1,200	2,500			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,500**

7 KC31DF01 u

Vitrall artístic emplomat en plafons i peces de vidre bufat de 3 mm de gruix, treballat a taller amb treball artistic amb grisalles i esmaltats al forn, col·locat sobre fusteria amb forma d'òcul.
Alçada de col.locació superior a 5m
S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EC151D01 m2

Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	11	FUSTERIA INTERIOR
Subcapítol	04	BARANES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EB15DF05 m2

Barana de l'escala de públic formada per:
-Passamans inferiors calibrats d'acer galvanitzat en L, de 60-6mm seguint el desenvolupament de les zanques (incloses corbes i acords) fixats necàniacment a la llosa d'escala.
-Brèndoles de D=12mm soldades a l inferior (3 brèndoles per graó)(comprovar distància màxima 10cm).
-Passamà superior d'acer galvanitzat de 60-6mm per a coronar les bèndoles i com a base de subjecció del passamà de fusta.

AMIDAMENTS

-Passamà superior de fusta de faig de geometria i dimensions especials envernissat a l'aigua M1.
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Nota: la barana es desenvoluparà de manera contínua sense interrupcions ni en l'estructura ni en els passamans.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	escala de públic		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 EB14DF06 m

Passamà de fusta de faig de secció especial segons plànols envernissat a l'aigua M1. amb platines d'acer i cargols, fixat mecànicament.
Tots els elements metàl.lics galvanitzats i pintats al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Tot segons plànols de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	escala de públic		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 EB15DF79 m2

Barana/Reixa interior formada per passa,mans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer.
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	escala interior p0 a p0i		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
3	escala interior p0i a p1		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
4	p1-		3,800				3,800	C#*D#*E#*F#
5	'		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,300**

4 EB14DF01 m

Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	escala interior		3,200	4,000			12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,800**

5 EB12DF03 m

Barana 1 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tubs superior i inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f.
Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Tot segons plànols de detall
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

AMIDAMENTS

1	EDIFICI EXISTENT							
2	paseres p2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

6 EB12DF04 m

Barana 2 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tub inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix i travesser superior de fusta de 150x120mm de secció foradat i collat amb fixacions desmuntables. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f.
Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Tot segons plànols de detall
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	paseres p2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

7 EB12DF07 m

Barana d'escala tècnica composta passamans verticals i dos travessers d'acer calibrat de 70-6mm i tub superior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f.
Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Tot segons plànols de detall
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	planta 2, escala tècnica		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	12	SANEJAMENT
Subcapítol	00	AJUTS I CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PPAUAJSA pa

Partida alçada d'abonament íntegre d'AJUTS A LES INSTAL.LACIONS DE SANEJAMENT

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPAUCLAV pa

CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM. Partida alçada a justificar en concepte de CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	12	SANEJAMENT
Subcapítol	01	AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED14DF01 m Baixant de tub de planxa de zinc de D 110 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	B1-B2-B3-B4		4,000	10,100			40,400	C#*D#*E#*F#
3	B5-B6-B7-B8		4,000	3,700			14,800	C#*D#*E#*F#
4	B14		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,700**

2 ED145F80 m Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	B1-B2-B3-B4		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	B5-B6-B7-B8		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	B14		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3 ED15N711 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	B10		3,750				3,750	C#*D#*E#*F#
3	B15		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	B11		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
7	B12		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	B13		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,250**

4 ED15N811 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	B9		3,750				3,750	C#*D#*E#*F#
3	B10'		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,250**

5 ED7KDF02 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	connexió E2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	CP5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	CP6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	CP9		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
8	CP11		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,500**

6 ED7K687S m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	CP1-CP2-CP3-CP4		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	CP7		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

7 ED7K3314 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	R3 a R11		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	R1 a R2		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

8 ED7K3434 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	CP20		5,100	4,000			20,400	C#*D#*E#*F#
3	CP22		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
6	CP19		5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
7	CP21		7,750				7,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,950**

9 ED7K3444 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	CP13 a CP18		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	CP8-CP12		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,000**

AMIDAMENTS

10 FD5H845J m Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols 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	EDIFICI EXISTENT							
2	límit plaça		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	límit plaça		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	accés a escala exterior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	terrassa p1		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,500**

11 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	plaça		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	plaça		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 12 SANEJAMENT
Subcapítol 02 AIGÜES FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED15N711 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	BR1		13,500				13,500	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	BR2		13,500				13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

2 ED15N811 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	br3		13,500				13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

3 ED7KDF02 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre

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

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

1	EDIFICI EXISTENT							
2	RB1		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
5	RB2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

4 ED7K687S m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	RB7		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
3			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
4	cr6		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

5 ED7K3434 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	cr4		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6 ED7K3444 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	cr1 + cr2		15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	cr3 + cr5 + cr7		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,500**

7 ED7K3454 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	connexió fins xarxa general		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	lavabos públic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	local quadres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	vestíbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(3m/aparell)							
2	EDIFICI EXISTENT							C#*D#*E#*F#
3	lavabos		4,000			3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4	urinaris		4,000			3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
5	aigüera		2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	rentavixelles		2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
8	AMPLIACIÓ							
9	lavabos		5,000			3,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

10 ED116371 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(3m/aparell)							
2	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
3	dutxes		4,000			3,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

11 ED116571 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	rb3		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	rb4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	rb5		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
5	rb6		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
6	altres cuina		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

12 ED116771 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(2m/aparell)							
2	EDIFICI EXISTENT							C#*D#*E#*F#
3	inodors		6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4	abocadors		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	AMPLIACIÓ							
7	inodors		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
8	abocadors		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

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

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	urinaris		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	aigüera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	rentavixelles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	AMPLIACIÓ							
8	lavabos		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

14 EJ33DF23 u Sifó de botella per a lavabo, model TOTEM de ROCA o equivalent connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	urinaris		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	aigüera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	rentavixelles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	AMPLIACIÓ							
8	lavabos		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

15 EJ3227DG u Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

16 EJ32DF01 u Desguàs sifònic amb sortida vertical o horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	embornals cuina		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	embornal local residus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

17 EJ3617NG u Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 EJ36B7NG u Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

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

AMIDAMENTS

	2	urinaris		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

19 EJ3847D7 u Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	13	EQUIPAMENT
Subcapítol	01	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EQMZDF01 u Mobles del Bar (barra i moble posterior).
Formació i col.locació dels mobles del bar (barra i moble posterior):
BARRA:
1- Estructura de tubs i xapes d'acer ,
2- Taulell de pedra natural de 30mm de gruix fixat mecànicament sobre cartel.les d'acer.
3- Els paraments exteriors aplacats amb DM de 16mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0,per a rebre emplafonat llistonat.
4- Els paraments interior aplacats amb taulell contraxapat maríl de 16mm de gruix, envernissat. Reacció al foc B-s2, d0,
Reacció al foc B-s2, d0,
5-Barra repospeus amb tub d'inox de 43mm de gruix collada mecànicament a l'estructura del moble mitjançan passamans d'inox

S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EC15DF00 m2 Prestatge de vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, encastat en perfileria d'acer inoxidable fixada a paret d'obra.
Inclou el polit i bisellat de totes les arestes.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Bar		3,200	0,350	4,000		4,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,480**

3 EC15DF01 m2 Aplacat de vidre 6+6 amb buitral de color.
Aplacat de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral de color estàndard, col.locat amb llistó de vidre sobre perfileria d'acer inoxidable.
Inclou el polit i bisellat de totes les arestes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Bar (zona prestatges)		3,200	1,500			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

4 EQMZDF77 u Estructura per a llumenera linial, formada per perímetre rectangular de 450x260cm de passamans calibrats i xapes d'acer de 4mm de gruix amb secció en forma de ´´H´´, de 100x60mm soldats. L'estructura es penjarà al sostre mitjançan cables d'acer inoxidable fixats a cartel.les de xapa soldades al perímetre.
Inclou la col.locació d'un tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 22 mm de diàmetre exterior per a la connexió elèctrica des del paviment de pedra al llarg de la paret.
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestíbul/bar		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

5 EQMZDF02 u Taulell de la guixeta amb repisa (tipus torn)
Formació i col.locació de taulell de control de llum i sò de la sala principal:
1- Estructura de tubs d'acer inoxidable.
2- Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments..Reacció al foc B-s2, d0,
3-Repisa (tipus torn) amb xapa d'acer de 8mm pintada a l'esmalt.
S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EQMZDF04 u Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments.
S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	13	EQUIPAMENT
Subcapítol	02	SANITARIS I AIXETES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E9B3DF23 u

Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 350x55x3cm amb 3 forats amb piques integrades i forats per a col.locació d'aixeta, cantells quadrats col.locada amb perfileria i cartel.les d'acer inoxidable oculta i posada en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EQ51DF55 m2

Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 11055x3cm amb 1 forat per a pica inferior i un altre per a col.locació d'aixeta, cantels quadrats col.locada amb suports i/o cartel.les d'acer inoxidable inferiors polit i abrillantat.
Inclou la formació de forats per a piques i aixetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(taulell 60cm + arrimador 20cm)							
2	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
3	camerins		1,100	0,600	2,000	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#
4			1,100	0,200	2,000	2,000	0,880	C#*D#*E#*F#
5	camerí adaptat		1,100	0,600	1,000		0,660	C#*D#*E#*F#
6			1,100	0,200	1,000		0,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

3 EJ13DF01 u

Lavabo de porcellanamodel Neoselene de ROCA, de color blanc, col.locat sota taulell i connectat a les xarxes d'aigua i evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ							
2	camerins		1,000		2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 EJ13DF02 u

Lavabo de porcellanamodel Meridian de ROCA (55x42cm), de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	lavabo d'atac		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EJ23DF01 u

Aixeta temporitzada per a lavabo model SPRINT de ROCA , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets connectada a les xarxes d'alimentació i d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	lavabos de públic		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	lavabo d'atac		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	camerins		1,000		2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7	camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 EJ14DF01 u

Inodor de porcellana model Meridian de ROCA compacte addossat a paret (37x61cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Lavabos públic		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	lavabo d'atac		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
6	camerins		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 EJ14DF02 u

Inodor de porcellana model Acces de ROCA per a movilitat reduïda (38x67cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Lavabos públic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	AMPLIACIÓ							
5	Camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 EJ24A111 u

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Lavabos públic		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	lavabo d'atac		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
6	camerins		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

9 EJ16DF01 u

Urinari model Euret de ROCA de porcellana amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, t, col.locat amb fixacions murals i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Lavabos públic		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 EQ5BDF02 u

Separador d'urinari model Wing de ROCA col.locat .

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

11 EJ26DF01 u Aixeta de pas temporitzada per a urinari model SPRINT de ROCA, encastada , de llautó cromat, preu superior, col.locada i connectada a la xarxa d'alimentació i a l'aparell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Lavabos públic		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

12 EJ1AB21N u Abocador de porcellanamodel Garda de ROCA amb alimentació integrada, de color blanc amb reixa, col·locat sobre el paviment i connectat a les xarxes d'alimentació i d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	AMPLIACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3,000	

13 EJ12DF01 u Plat de dutxa extraplà model Terran de ROCA de 1200x800 mm, de color a triar per la D.F. encastat al paviment i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació.

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

14 EJ22DF01 u Aixeta temporitzada per a dutxa model SPRINT de ROCA , muntada i connectada a la xaxa d'alimentació.

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

15 E66EDF25 m2 Mampara per a dutxa model Victoria de ROCA de 80x190cm amb un fulls plegables col.locada.

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

16 EJ46DF01 u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques

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

17 EJ46DF02 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Lavabos públic		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	AMPLIACIÓ							C#*D#*E#*F#
5	Camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	5,000	

18 EJ46DF03 u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

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

19 EJ46DF04 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'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

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

20 EQ8ADF01 u Eixugamans model Mediclinics SaniFlow E05ACS 2250W inox satinado col.locat i connectat a la xarxa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	lavabos de públic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	lavabo d'atac		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	camerins		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
7	camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	8,000	

21 EJ42DF01 u Dosificador de sabó deMediclinics d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	lavabos de públic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	lavabo d'atac		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	camerins		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
7	camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	8,000	

22 EJ4ZU035 u Dispensador de paper higiènic Mediclinics PR0700CS d'acer inoxidable col.locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	lavabos de públic		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	lavabo d'atac		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	AMPLIACIÓ							
6	camerins		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
7	camerí adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	13	EQUIPAMENT
Subcapítol	03	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EB92DF02 u

Rètol de façana.
Subministre i col.locació de rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció TEATRE ODÈON

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EB92DF01 u

Directori.
Subministre i col.locació de placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiat, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix , amb suport, fixada mecànicament a parament vertical o horitzontal.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 EB92BFF1 u

Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	Planta 0		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	AMPLIACIÓ							
7	Planta 0		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8	Planta 0i		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

4 EB92DF22 m2

Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	13	EQUIPAMENT

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Subcapítol	04	ASCENSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EL28DF03 u

Ascensor de públic, adaptat, 2 parades (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg)
Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'acer inoxidable de 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016.
S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres.

S'inclou també:
-La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell.
-Instal.lació i connexió de línia telefònica.
-Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT.
-Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament.
-Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EL28DF04 u

Ascensor zona d'escena, adaptat, 4 parades, doble embarque 180º (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg)
Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 12 persones, de 4 parades (recorregut 7 m)(entre les parades 1-2 i les 2-3 l'alçada és de 1,50m), doble embarcament a 180º amb portes automàtiques de fulles d'acer inoxidable de 900x2000 mm, , maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016.
S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres.

S'inclou també:
-La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell.
-Instal.lació i connexió de línia telefònica.
-Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT.
-Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament.
-Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EL9MDF01 u

Muntacàrregues de l'escenari.
Subministre i col.locació de muntacàrregues elèctric industrial per a 3000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (6m), maniobra universal simple, (plataforma de 350x250cm) portes d'accès de maniobrabilitat batent manual de 220 cm d'amplària i 370 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats mitja.
S'inclou tots els accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres, protecccions i baranes automàtiques durant maniobra.

S'inclou també:
-La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell.
-Instal.lació i connexió de línia telefònica.
-Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT.
-Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament.
-Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 13 EQUIPAMENT
Subcapítol 05 PÈRGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EQMZDF10 u

Pèrgola de la façana principal de fusta de bolondotreballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) i envernissada, formada per:
-Dobles bigues rprincipals ecolzades sobre cornisa de façana i atirantades amb cadenes d'acer.
-Biguetes transversals recolzades a sobre de les principals.
Tota la fusta envernissada al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat
S'inclouen tots els elements metàl.lics de fixació. treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 1443Z13X kg

Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfil rodó 50.5		16,000	2,900		5,550	257,520	C#*D#*E#*F#
2	Detall 1							
3	HEB-140		8,000	0,150		33,700	40,440	C#*D#*E#*F#
4	Xapa ancoratge 300x200x8 mm		8,000	0,300	0,200	62,800	30,144	C#*D#*E#*F#
5	Xapa 300x220x8 mm		8,000	0,300	0,220	62,800	33,158	C#*D#*E#*F#
6	Xapa 150x100 8 mm		16,000	0,150	0,100	62,800	15,072	C#*D#*E#*F#
7	Detall 3							
8	Xapa 75x200x8 mm		16,000	0,080	0,200	62,800	16,077	C#*D#*E#*F#
9	Detall 4							
10	HEB-140		8,000	0,150		33,700	40,440	C#*D#*E#*F#
11	Xapa ancoratge 320x250x12 mm		8,000	0,320	0,250	94,200	60,288	C#*D#*E#*F#
12	Xapa 320x200x8 mm		8,000	0,320	0,200	62,800	32,154	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,293**

3 E894DF01 Kg

Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

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

AMIDAMENTS

1	Perfil rodó 50.5	16,000	2,900		5,550	257,520	C#*D#*E#*F#
2	Detall 1						
3	HEB-140	8,000	0,150		33,700	40,440	C#*D#*E#*F#
4	Xapa ancoratge 300x200x8 mm	8,000	0,300	0,200	62,800	30,144	C#*D#*E#*F#
5	Xapa 300x220x8 mm	8,000	0,300	0,220	62,800	33,158	C#*D#*E#*F#
6	Xapa 150x100 8 mm	16,000	0,150	0,100	62,800	15,072	C#*D#*E#*F#
7	Detall 3						
8	Xapa 75x200x8 mm	16,000	0,080	0,200	62,800	16,077	C#*D#*E#*F#
9	Detall 4						
10	HEB-140	8,000	0,150		33,700	40,440	C#*D#*E#*F#
11	Xapa ancoratge 320x250x12 mm	8,000	0,320	0,250	94,200	60,288	C#*D#*E#*F#
12	Xapa 320x200x8 mm	8,000	0,320	0,200	62,800	32,154	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,293**

4 E4ZWZV2P u

Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M12' amb sistema HIT-HY 170 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Detall 1		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
2	Detall 4		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

5 K4F2Z15P m3

Reconstrucció de paret d'obra ceràmica amb maó de dimensions i característiques equivalents als existents. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marquesina	T						
2	Detall 1		8,000	0,400	0,140	0,400	0,179	C#*D#*E#*F#
3	Detall 4		8,000	0,400	0,140	0,400	0,179	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,358**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 14 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E221A422 m3

Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		15,000			0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
3	E2		155,000			0,500	77,500	C#*D#*E#*F#
4			15,000			2,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

AMIDAMENTS

2 E225T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000	0,500			7,500	C#*D#*E#*F#
4	E2		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
5			110,000	0,500			55,000	C#*D#*E#*F#
6			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
7			16,500	2,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **277,500**

3 E9G2DF02 m2 Paviment de formigó de g=7cm +malla+ remolinat + pols de quars de color
Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, amb malla electrosoldada ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color. Es considerarà la regularització i anivellament de la solera.
Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

4 F9DLM560 m2 Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2		12,000	0,500	3,500		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

5 E442DF56 kg Formació de junts en paviment continu amb passamà calibrat de 100x8mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i galvanitzat,col.locat embegut al paviment i amb connectors .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(6,28Kg/m)							
2	EDIFICI HISTÒRIC							
3	E1		2,700	3,000		6,280	50,868	C#*D#*E#*F#
4	E2-		49,500	2,000		6,280	621,720	C#*D#*E#*F#
5	'		3,000	26,000		6,280	489,840	C#*D#*E#*F#
7	Elemens auxiliars 5%	P	5,000				58,121	PERORIGEN(G

TOTAL AMIDAMENT **1.220,549**

6 E93617BX m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

7 E9Z4AB2X m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

8 E7B21E0L m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

9 E923RB91 m2 Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

10 E7B111A0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

11 E7A1210N m2 Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 0							
2	E1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	E2		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

12 E9V1DF56 m Esglaó de pedra natural de Girona, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	accés principal edifici cantonada		5,500	6,000			33,000	C#*D#*E#*F#
3	E1		2,800	5,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	E2 escala passatges		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	escala banc		2,800	6,000			16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,800**

AMIDAMENTS

13 E9VZ19AK m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI HISTÒRIC							
2	accés principal edifici cantonada		5,500	6,000			33,000	C#*D#*E#*F#
3	E1		2,800	5,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	E2 escala passatges		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	escala banc		2,800	6,000			16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,800

14 EB15DF03 m Barana exterior formada per bastidor i muntants de passamans calibrats d'acer galvanitzat de 60-6mm i 1,00m d'alçada modulada segons plànols de detall amb platines de connexió a parament o estructura, fixada mecànicament o soldada.
Inclou part proporcional de reforços i elements especials i singulars.
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	E2		8,000		1,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

15 K69RDF03 m Reparació i/o reconstrucció de muret històric detancament de la plaça seguins la secció original, amb neteja, sanejament, aplicació de morter de reparació tixotròpic i de retracció controlada i acabat pintat.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

16 EB14DF03 m Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat, pintat amb dues capes d¡emprimació i dues d'acabat a l'esmalt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI EXISTENT							
2	E1 (2 costats)		1,500	2,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
3	E2 (2 costats)		2,500	2,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

17 F932101L m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça		600,000	0,200			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

18 FQ13DF01 m Banc de pedra artificial, polit i hidrofugat, de 60x20cm de secció, col·locat sobre cartel.les d'inox fixades a muret de formigó.

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 00 AJUTS, ESCOMESES I LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PPAUAJUT pa AJUTS DEL RAM DE PALETA A LES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS.
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'AJUTS DEL RAM DE PALETA ALES 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

2 XPAUAIGU pa ESCOMESA D'AIGUA POTABLE. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA POTABLE executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 XPAUINCE pa ESCOMESA D'AIGUA CONTRA INCENDIS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA CONTRA INCENDIS (XARXA DE BIE's) executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 XPAUELEC pa ESCOMESA ELÈCTRICA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESSA PER LA XARXA D'ELECTRICITAT executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 XPAUEGAS pa ESCOMESA DE GAS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE GAS natural executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 XPAUTELF pa ESCOMESA DE TELEFONIA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE TELEFONIA executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

7 EK24CLIM u Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EK24ELEC u Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EK24GAS u Legalització de les instal.lacions de GAS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 EK24TELE u Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.

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 ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 01 INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA
Subcapítol 01 ESCOMESSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJM12409 u Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal. Aq uests comptadors estaran equipats amb transductor associat al sistema de control Scada Controlli, per monitoritzar consums.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EN8115A4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3 EN3184F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 ENE18200 u Filtre colador de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 EN429SG1 u Desconnector Wats tipus BA009 muntat roscat, de diàmetre nominal 1 1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de llautó, inclòs accesoris de muntatge , racors i elements varis.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 01 INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA
Subcapítol 02 XARXES DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EF5263B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **75,000**

2 EF5283B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

3 EF5293B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

4 EF52B3B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **45,000**

5 EF52D4B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

6 EFQ3246K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

7 EFQ3247K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

8 EFQ324EK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

9 EFQ32SG1 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex model AF5

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

10 EFQ32SG2 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

11 EFQ32SG3 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5

AMIDAMENT DIRECTE **45,000**

12 EFQ32SG5 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm/ 2´´, de 29 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

13 EFQ33SG1 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm (1 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **13,000**

15 EN316327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

16 EN318327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

17 EN812687 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

18 ENC11020 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 01 INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA
Subcapítol 03 PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEGA1SG1	u	Bomba de calor per producció d'ACS del tipus Stiebel Eltron model WWk300 electronic SOL 1,60 kW kW de potència tèrmica aproximada , i COP 3,51 , amb dipòsit de 300 litres incorporat completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge, valvuleria i conductes de ventilació, per muntatge exterior.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 02 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol 04 INSTAL. DE REFRIGERACIÓ. EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEH21SG1	u	Bomba de calor amb condensació per aire i ventiladors axials, del tipus Airland/aermec model NRB0800HEJAD de 210 kW frigorifics, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus scroll d'alta eficiencia i fluid frigorífic R410A, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, s'inclou amb dipòsit d'inèrcia tèrmica i doble grup de bombeig. L'equip incorporarà interface AER485 de comunicació amb el sistema de control, suports antivibratoris i DRE per la reducció del corrent d'engegada. Completament instal.lada, inclòs accesoris de muntatge, transport i equip d'elevació adient a les característiques del equip, valvuleria i amurtidors.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EEJT9Q2R u Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 14900 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 1 plantes, bateria de fred/ calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 150 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC plug and fan sincron sense escombretes i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col·locada, del tipus AIRKCOOL DKI-plus 60-EC.RR.FC de Dimatek, equipat amb frteecooling de comportes, sonda de cabal constant, silenciadors de 600 mm de llargada, safata de condensats d'inox i conjunt de vàlvula de tres vies propòrcional amb servo, valvula d'equilibrat, vàlvula d'esfera, vàlvula de retenció i filtre, tot l'equip connectat a la xarxa elèctrica, hidraúlica, de control i d'evacuació. Inclòs p.p. de xarxa d'evacuació fins a canalització principal amb tub de PVC de 32 mm. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products).

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 EEJB2SG1 u Climatitzador horitzontal tipus Dimatek TODS-60.2-EC per a un cabal d'aire de fins a 6800 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de 38 kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte. S'inclou silenciador de un m de llargada.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

4	EEJB2SG2	u	Climatitzador tipus casette tipus Dimatek CT-2W046-EL, 1 bateria d'aigua freda de 5,43kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol	05	INSTAL. VENTILACIÓ. EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEJT2SG2	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador estàtic del tipus DIMATEK DK-RKAE 2000-2018, sense bateries d'aigua, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix amb panells d'aÇïllament de 70 Kg/cm2 M0, estructura d'acer galvanitzat, configuració en pla, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincròn sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincròn sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtre pla d'eficàcia F6.Bancada de condensats d'acer inoxidable. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products). S'inclouen els elements de soportació, amb amurtidos elàstics, unions flexibles per conductes i elements varis de muntatge. Aquesta partida inclou la connexió a la xarxa elèctrica, de control.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EEM2ESG2	u	Caixa amb ventilador centrífug Airtecnics Variarbox tipus 9/9-6 per 1500 m3/h amb variador de velocitat, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, col·locada, inclòs accesioris de muntatge, visera, amurtidors, reixa de protecció i connexió a la xarxa de conductes amb unió flexible, connexió elèctrica i connexió al sistema de control.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EEM1SSG2	u	Subministrament i col·locació de conjunt de sobrepressió tipus Novovent model A2-S motors amb protector tèrmic incorporat, reixa de protecció contra contactes segons la norma UNE 100250, acabats anticorrosius de resina de polièster, trifàsic per a 400 V de tensió, de 13000 m3/h de cabal màxim d'aire, preparat per resistir 400ºC durant 90 minuts, inclòs elements de suportació, sistema de posta en marxa en cada nivell, amurtidos elàstics i ferralla de soportació. S'inclou material auxiliar, unió flexible resistent a 400ºC totalment muntat i connectat al quadre de protecció, proves de funcionament i certificat d'aprovació de l'empresa de manteniment dels sistemes de protecció contra incendis. S'inclou línia d'alimentació amb cable resisten al foc de 4x4+4 mm2 des de el quadre general de protecció inclòs elements de protecció i comandament associats a sistema de deteccioó d'incendis.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol	06	XARXA HIDRAULICA I VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF12L521	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
2	EF12L621	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,000**
3	EF12L821	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**70,000**
4	EF12LA21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**70,000**
5	EF12LB11	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
6	EFQ33SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm (1 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**70,000**
7	EFQ33EJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm (2 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**70,000**
8	EFQ33EBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm (1´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,000**
9	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm (3/4´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
10	EFR11SG1	m2	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
11	EN1115B4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
12	ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
13	ENZL8213	u	Maniguet elàstic roscat, d' 2 1/2´´ de diametre nominal, pressió nominal 10 bar	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol	07	XARXA DE CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EE51KQ1AHI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER neto , muntat encastat en el cel ras inclòs accesoris de muntatge i soportacions.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**150,000**
2	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	
			AMIDAMENT DIRECTE	**702,000**
3	EE6187E0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.202,000**
4	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**155,000**
5	EE42QC54	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**25,000**
6	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,000**
7	EE42QQ42	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,000**
8	EEK27SG1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200/250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**18,000**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

9	EEK27SG3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
10	EEK27SG4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 525x225 mm, per muntar en conducte circular, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment sobre conducte circular, amb comporta de regulació, inclòs accesoris de muntatge i fixacions.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**32,000**
11	EEK89SG1	u	Difusor linial del tipus koolair 31-1-F de 1000x75 amb comporta de regulació, inclòs plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre completament instal.at amb accesoris de muntatge i suspensions a sostre.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**36,000**
12	EEKP4411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes inclòs accesoris de muntatge.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
13	EEK97SG1	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre regulable i fixat al pont de muntatge, inclòs p.p. d'unió flexible de 160 mm amb conducte principal, abraçadores i elements de suportació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
14	EEKQKA7B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
15	EEKQ42D1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**35,000**
16	EEKS887L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
17	EEKS883L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
18	EFR11SG1	m2	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**125,000**
19	EE41B1G2	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat, inclòs accesoris de muntatge, soportacions i jet de sortida de fums. S'inclou cerificació del fabricant sonre el comportam,ent al foc EI30 de la xemeneia i del instal.lador en el seu muntatge.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**16,000**

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol	08	TERRA RADIANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PLANXASP	m2	Planxa de polietilè expandit EPS de 33 mm de gruix, pel muntatge del terra radiant inclòs grapes de fixació i accesoris varis de muntatge completament instal.lada, d'acord a les indicacions del CTE i a la norma UNE EN 826.Aquesta partida inclou la p.p. de els elements d'acabat de la col.locació de la planxa, cintes perimetrals i elements de fixació, suportació i anivellament així com aquells elements necesaris per l'acoplament dels circuïts hidraulics a la planxa. També s'inclou el aditiu per afegir al morter que millora la conductivitat i l'adhesio de les canonades.
			AMIDAMENT DIRECTE **250,000**
2	PR020X16	m.	Tub de polietilè reticulat tipus Uponor Comfort Pipe de 16x1,8 inclòs accesoris de muntatge , racors i tots els elements necesaris pel seu correcte funcionament ciompletament instal.lats.
			AMIDAMENT DIRECTE **1.500,000**
3	EE911268	u	Conjunt de col·lectors per a terra radiant de llautó, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb vuit sortides per a tub de 20 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat completament instal.lat i connectat a la xarxa de copntrol d'acord a les instruccions d'Uponor i de Controlli.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	03	INSTAL.LACIONS DE GAS NATURAL
Subcapítol	09	ESCOMESSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EK245216	u	Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions roscades d'1´´1/4 de diàmetre, de 10 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EK12ASG1	u	Armari de regulació normalitzat de designació BG6 per a un cabal de 10 m3/h, entrada de polietilé de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella de 1 1/2", pressió d'entrada de 0,5 a 4 bar (MPB), pressió de sortida de 22 mbar (BP) i pressió de seguretat per màxima de 70 mbar
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EK629000	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 76 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomèric
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	ENG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
5	EFA1E342	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **30,000**
6	EF52D4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	03	INSTAL.LACIONS DE GAS NATURAL
Subcapítol	0A	XARXA DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
2	ENG1V030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **25,000**
4	EF52A3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
5	ENG6A264	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NT (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 350 mbar, muntada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
6	EM12SG11	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb dos sensors incorporat,completament instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0B	INSTAL. ELECTR. QUADRES DE PROTEC.

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1PSG21	u	Quadre de protecció General (QG) format per tres armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA. Analitzador de xarxes Socomec Dqaris A4o amb connexió Modbus i comptadors Socomec E30 Modbus.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EG1PSG28	u	Subquadre de protecció per la protecció Edifici vestidors (A) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EG1PSG29	u	Subquadre de protecció per la protecció de la zona de planta baixa-vestibul-cuina (B) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	EG1PSG25	u	Subquadre de protecció per la protecció de Darrera escenari (C) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	EG1PSG26	u	Quadre de protecció CLimatització en coberta (G) format per dos armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0C	INSTAL. ELECTR. DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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 **500,000**
2	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **220,000**
3	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE **55,000**
4	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **1.200,000**
5	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **590,000**
6	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **75,000**
7	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
8	EG006603	ut	Alimentació a endoll shcucko , amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent.No s'inclou el mecanisme.
			AMIDAMENT DIRECTE **65,000**
9	EG006601	ut	Punt de llum a sostre o mural amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent. No s'inclou el mecanisme.

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

10	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **750,000**
11	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **4.125,000**
12	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **100,000**
13	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **275,000**
14	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
15	EG321134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3.750,000**
16	EGDZU001	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**
17	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**100,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0D	INSTAL. ELECTR. MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie
			AMIDAMENT DIRECTE **69,000**
2	EG671221	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand
			AMIDAMENT DIRECTE **69,000**
3	EG622021	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i encastat del tipus Mosaic de Legrand, inclòs marc de muntatge i placa embellidora
			AMIDAMENT DIRECTE **17,000**
4	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
5	EG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
6	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE **73,000**
7	EG631SG1	u	Presa de corrent tipusfrances (2P+T), 10/16A 250 V, per encastar completament instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE **44,000**
8	EG6P2SG1	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat CETAC, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
9	EG6P2SG2	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat Cetact, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
10	EG6P2SG3	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 2P+T, de 16 A amb tapa i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
11	EG123L02	u	Caixa de doble aïllament de ABS, de 540x540x210 mm, amb guia interior per incoporar els elements de protecció de l'esquema de projecte amb finestres practicable en tapa i amb els elements de conneionat encastats en els laterals de l'armari d'acord al detall, muntada superficialment inclòs accesoris de muntatge, cablatge i connexionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
12	EG146SG1	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris buides per derivació inclòs accesoris de muntatge i fixacions.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
13	EG146SG2	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris per encavir 12 mcanismes de 45 mm inclòs accesoris de muntatge i fixacions.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0E	INSTAL. ELECTR. EQUIPS VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SAI1	ut	S.A.I. tipus Socomec model Masterys BC per una potència de 40 kVA 60 minuts d'autonomia, a la tensió de 3x400/3x400V completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge i proteccions.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0G	LINIA D'ESCOMESSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2DE8K7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
2	EG31NE02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **160,000**

3 EG1PUSG1 u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a 2 comptadors trifasics i rellotge, per a una potència de 347 kW i una tensió de 400 V, de 630x1620x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de poliester reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i amb ICP de 500 A amb toroiodal de 300 mA temporitzat, col.locat superficialment i amb totes les connexions fetes

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 EG11USG1 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A BUC, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 04 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol 0H LÍNIES GENERALS DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG31NE02 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **125,000**

2 EG3151C6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE **125,000**

3 EG3121A2 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **320,000**

4 EG312696 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

5 EG312676 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

6 EG312666 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

7 EG3121A6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

8 EG2DE8F7 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

9 EG2DE8K7 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 05 INSTAL.LACIONS D'IL.LUMINACIÓ
Subcapítol 0I INSTAL. IL.LUMIN. EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EHB17367 ut Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **31,000**

2 EHB17667 ut Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre. Opció llum blava en zones d'escena.

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

3 EH30SG03 ut Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model KRON amb làmpada led de 10W completament instal.lat .

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

4 EH30SG05 ut Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 18W completament instal.lat .

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

5 EH30SG07 ut Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 15W completament instal.lat .

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

6 EH10SG08 m. Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern interior, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador NO regulable, completament instal.lada i connectada.

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

7 EH10SG09 m. Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX color blau i blanc, completament instal.lada i connectada.

AMIDAMENT DIRECTE **36,000**

8 EH10SG10 m. Llumenera suspesa quadrada doble feix superior inferior del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX doble encesa, completament instal.lada i connectada.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**13,000**
9	EH61SG01	ut	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 200 lumens amb una vida útil de 100000 h, 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	**52,000**
10	EH61SG02	ut	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 100 lumens amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
11	EH20SG02	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**36,000**
12	EH20SG03	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24152 equipat amb làmpada led de 12,8 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**17,000**
13	EH20SG04	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**13,000**
14	EH20SG05	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**
15	EH10SG11	m.	Llumenera suspesa ene scala central a decidir per la DF, inclòs accesoris de muntage i connesxionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
16	EH20SG12	ut	Llumenera d'encastar en paviment asimetrica del tipus Bega Ibérica model 7709 equipat amb làmpada led completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**48,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol	0J	INSTAL. TELEC. ARMARIS DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FG22RE1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**25,000**
2	EP742SG1	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x800x900 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats, equipat amb bateria d'endolls (6 uts.) i ventil.lació forçada, col.locat superficialment, inclòs accesoris de muntatge i pentinat dels cables que arriben a l'armari.Incorporarà safata de tota fondaria reforçada i safata telescòpica per teclat de PC. S'inclou certificació de linies i de connectors per empresa certificadora.	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
4	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	
			AMIDAMENT DIRECTE	**192,000**
5	EP43SG20	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1 m de llargària amb doble connector mascle RJ49/RJ49 als extrems, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**96,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol	0K	INSTAL. TELEC. DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2.700,000**
2	EG225A11	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**150,000**
3	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**100,000**
4	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
5	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie	
			AMIDAMENT DIRECTE	**61,000**
6	EG671221	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand	
			AMIDAMENT DIRECTE	**61,000**
7	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**36,000**
8	EP7311F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**25,000**
9	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3.950,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol	0L	INSTAL. TELEC. TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP111201	u	Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EP12SG01	u	Amplificador de T.V.d'acord a la següent descripció: Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 /(14 uts) Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 (1 ut) Amplificador per DAB amb una guany de 40 dB i una regulació de 0-20 dB. Nivell màxim de sortida: 117 dBnV. Consum: 80 mA.Referencia PLANA FÀBREGA S13Q1YAXA1 Armari metàl·lic d'acer tractat i pintat, per allotjar equips d'amplificació. Consta de tancament lateral. Dimensions: 480x640x170mm (2 uts) Ref. PLANA FÀBREGA: RA53AYAXA1 (2 uts) Amplificador CVE-235 de satèl.lit i mesclador amb terrestre Hirschmann. 2 sortides en mescla segons normativa ICT. Freqüència entrada 950-2150 Mhz. Guany: 35 dB. (1 ut) Conversor UNIVERSAL amb focus per instal.lacions FI o en colectives. 4 sortides independents. Per a la bada baixa, el rang de freqüències d'entrada es 10,7 - 12,75 GHz, oscil.lador local 9,75/10,60 GHz, freqüència de sortida de 950 a 2150 MHz, figura de soroll tipica de 0,9 dB. Guany típic: 55 dB. Alimentació per cada sortida: 15 V.Consum per sortida: 280 mA.Ref. PLANA FÀBREGA: RSSRSSQA91 Xassis per equip d'amplificació modular amb capacitat per 14 mòduls. Montatge en tècnica Z. S'inclou la placa suport, els ponts necessaris i la font d'alimentacióRef. PLANA FÀBREGA R45Q1YAXA1 (2uts) Conector F roscat per a cable coaxial de diametre exterior de 7 mm. Model: 1482.Ref. PLANA FÀBREGA: RF54SYAXA1 (7 uts) , inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal.lació i posta en funcionament.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EP1ZU010	u	Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col.locat	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
5	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**125,000**
6	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
7	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
8	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**215,000**
9	EP141SG1	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació única, del tipus Legrand mosaic o equivalent, amb tapa, de preu econòmic, encastada, inclòs accesoris de muntatge, connexionat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
10	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
11	EG671221	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol	0M	INSTAL. TELEC. MEGAFONIA EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP32USG4	u	Central de megafonia Optimus de 240W formada pels següents elements: -Amplfiicador Optimus de 240W model UP-245 -Armari rack de 25u 19´´ de 610 mm de fondaria -Unitat de ventilació del rack -Modul de maniobra de 20 A (2uts) -Alimentador 230/24V -Xassis principal per incorporar els equips en el rack model PM-612/0 -Carta preamplificador Optimus C610PAL -Carta REC/PLAY amb 4 misatges d'Optimus model C610RP4

AMIDAMENTS

El conjunt, completament instal.lat i connectat a la xarxa de distribució, inclòs posta en marxa i elements varis de muntatge i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EP33SG05 u Micròfon de pupitre del tipus IOptimus model ME-F25DPG amb flexo de 25 cm Gong, completament instal.lat i connectat a l'armari amplificador.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 EP35U040 u Altaveu de superfície amb caixa i difusor incorporat de 6" 3W amb regulador de volum, i placa frontal decorativa, inclós el transformador adaptador d´impedàncies

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

4 EP35U030 u Altaveu 6" amb transformador, caixa per encastar i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal.lat al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 06 INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol 0N INSTAL. TELEC. MEGAFONIA DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE **450,000**

2 EG161421 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **16,000**

3 EP49SG04 m Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (3x2,5), col.locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE **500,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 06 INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol 0O INSTAL. TELEC. VIDEOPORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 EP271C03 m Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE **175,000**

2 EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE **75,000**

3 EG161421 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

4 EP213250 u Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i par trenat i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 EP22QF1B u Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 EP245211 u Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 EP256C90 u Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 07 INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol 0P INSTAL. PCI EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM31261K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

2 EM31351K u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 EM312B1R u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS

AMIDAMENTS

Capítol	07	INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	0Q	INSTAL. PCI XARXA DE DETECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM121636	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret. Inclopu zona de retenuidors amb alimentador específic i tarja de reles de maniobra i comunicació.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EM111025	u	Detector de fums òptic, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 27,000
3	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
4	EM13SG60	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
5	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	EM222SG1	ut	Retenedor electromagnetic amb polsador de desbloqueig inclòs accesoris de muntatge, i connexionat a la xarxa de control.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
7	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col.locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 1.250,000
8	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE 1.050,000
9	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 100,000
10	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE 40,000
11	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
12	EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	07	INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	0R	INSTAL. PCI XARXA DE BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM2314SG1	u	Armari de boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, vertical per contenir en la part inferior un extintor, polsador d'alarma y sirena d'alarma, del tipus Chesterfire 25/1 més un armari Modular MR-4P d'encastar, completament instal.lat, inclòs accesoris de muntatge i connexionat a la xarxa hidraulica i de detecció. S'inclou retolació homolgada de 210x210
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	EN4216B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada. S'inclouen contrapletines,
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EN81B427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EF22MA12	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
5	EF22M912	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000
6	EF22M812	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 40,000

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	07	INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	0T	PROTECCIÓ PATRIMONI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	EMD3SG55	u	Central de seguretat antirobatori bidireccional d'alta seguretat FoxNet multirisc i multiaplicació, amb integració del protocol TCP/IP en versió activa i associada al sistema Pyranmid, inclòs Teclat per central amb display LCD , completament instal.lada, programada i interconnectada al sistema Pyramid de gestió d'alarmes. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EMD140L6	u	Radar volumètric amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
3	EMD21002	u	Contacte magnètic, muntat superficialment. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
4	EMD43208	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
5	EMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
6	EMDWB001	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
7	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **300,000**
8	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
9	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**
10	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal
			AMIDAMENT DIRECTE **450,000**

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	08	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA
Subcapítol	0U	CONTROL. SISTEMA CENTRAL. SOFTWARE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1PSG23	u	Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.ladors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i

AMIDAMENTS

			craciò de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli i Scena de Simon, amb interrelació entre ells i programació de l'accés remot al sistema.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EG1PSG15	u	Sistema de monitoratge per la mesura de l'energia global de l'edifici i dels sistemes climàtics, control de l'enllumenat de les diferents zones comuns, des de les pantalles tàctils en l'edifici. Inclou p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Els elements que inclou aquesta partida son els especificats en document annex. Es preveu la p.p. de la plataforma Hardware de format reduït del tipus FANLESS per l'execució dels sistemes SGT SCADA segons Micro WSC, inclòs software servidor OPC i soport Web Server tipus Controlli. Sistema de control dels circuïts de calefacció, climatització i producció d'ACS, amb control de cada un dels circuïts de calefacció, refrigeració i producció d'ACS, conrol de temperatira de cada uns dels elements de la instal.laci, control dels consums tèrmics de cada circuït i dels consums d'aigua del ciruït primari de calefacció i de la xarxa d'aigua calenta.. S' inclou la p.p. de cablatge, electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema.S'inclouen Una pantalla tàctil en la planta baixa i la p.p. de l'engenyeria del sistema, programació, software i posta en marxa d'acord a lo especificat en la memòria tècnica, tipus Controlli. Sistema de control dels sistemes de ventilació, amb aprofitament de les condicions exteriors, inclòs sondes de mesura, control.ladors i accesoris de muntatge inclòs p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.ladors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i creació de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli. Relació de tots els elements de control d'acord a la següent relació: Elements de Camp Sonda de temperatura exterior, rang -10°..50°C, en caixa IP 67, element sensible NTC. TT 331 1 Sonda de temperatura per conducte, rang -10°..40°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm. TT 322 10 Sonda de temperatura per immersió, rang -10°..110°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm, amb beina de llautó per muntatge en canonada, rosca 1/2´´. TT 341 + TTPO 511 11 Sonda de temperatura ambient, amb element sensible NTC 10k, rang -10°..40°C, en caixa blanca. RTF 2 Servomotor per comporta, actuació a tres punts, fins 1.5 m², amb alimentació a 220 Vca, par motor 8 Nm DAS2 2 Display LCD ambient per unitats terminals, muntatge sobre caixa encasta, amb sonda de temperatura, ajust consigna i comandament tres velocitats. DNS-24L 2 Mesurador elèctric multiparàmetres per muntatge en carril DIN amb display LCD , presentació de valors instantyanis i acumulats amb comunicacions en protocol BACnet MSTP. MC 6640 2 Complement per lectura de comptador de polsos en comptadors de gas acoplament al comptador de cia. MOD/L 1 Quadres de control Coberta Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC COB 1 Planta 1 Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC P1 1 Planta Baixa Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC PB 1 Pantalles Tàctils Pantalla tàctil color de consulta i modificació de paràmetres, 7´´ TFT color, presentació de pantalles gràfiques de la instal.lació, multiple connexió a instal.lació via ethernet, permet l'accés a totes les unitats unitats de control, amb prestacions de servidor de pàgines web a través d'intranet/internet. Alimentació 24 Vca. DHMI-WS 1 Pantalla Informativa

AMIDAMENTS

Monitor LED de 42´´ per la visualització de dades de l'edifici, amb característiques de funcionament per 16 hores diarias / 5 díes a la setmana. amb PC industrial ejecució sistemes SGT SCADA basats en Micro WSC. PC BOX WSC 1

Integracions

Integració dels sigüents sistemes en el software SCADA Web Studio, inclòs driver de comunicacions, configuració i creació d'elements d' intercanvi:
* Recuperador Menerga
* Bombes de Calor SCADA/DRVN 1

Enginyeria Sistema Gestió Tècnica

Enginyeria de sistema.**********
* Posta en marxa dels controladors DDC.
* Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de connexionat i fulls tècnics dels equips instal.lats.
* Comprovació d'equips de camp així com de la seva connexió.
* Càrrega de programa en els control.adors i asignació de direcció en la seva Xarxa/Bus.
* Programació de bucles de regulació de les subestacions.
* Comprovació de senyls i valors per la seva adaptació als requisits de projecte.
* Formació del personal a càrrec de la instal.lació. MO/PM1

Enginyeria de software.**********
* Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte.
* Creació de plan d'alarmes pel control automàtic i optimització del sistema.
* Creació de grafics dinàmics en sistema supervisor.
* Creació d'usuaris de sistema segons especificacions d'uso del cliente.
* Creació de política de seguretat d'accés a sistema.
* Preconfiguració del sistema per accé vía Intranet o Internet.
* Configuració del sistema pel seu accé vía TCP/IP. MO/SWR 1

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 08 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA
Subcapítol 0V CONTROL. DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE **360,000**

2	EG225A11	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

3	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

4	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

AMIDAMENTS

5	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal

AMIDAMENT DIRECTE **225,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 03 MAQUINÀRIA ESCÈNICA INFERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQZ3DF01	u	Plataforma regulable en alçada de forma manual tipus A. De mides 2.100x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Encastada en fossa a sala, que permet fins a 6 alçàries predefinides de 16,33,50,66,83cm d'alçària que permet formació de escenari a qualsevol d'aquestes cotes, o formació de grada, segons necessitats de configuració de l'espai. Mecanitzada amb cable blowden aprovat per TÜV, Inclou sistema anticaigudes. Inclou, fabricació, enginyeria, subestructura nivelladora definida per fabricant, instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model Airstage2,1x1m o equivalent aprovat per D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

2	EQZ3DF02	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus B. De mides 1650x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3	EQZ3DF03	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus C. De mides 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 450x200mm centrat a un costat curt. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EQZ3DF04	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus D. De mides totals 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 650x950mm a cantonada. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	EQZ3DF05	u	Escala de 3 graons per a accedir a les plataformes escèniques de 1.700mm d'ample i 3 graons de 16cm, incloent baranes de seguretat a ambdós costats. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Recolzada sobre paviment de la sala. Inclou instal·lació i posada en funcionament.

AMIDAMENTS

Marca Nivoflex o equivalent aprovat per D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 EQZ3DF06 u

Grada telescòpica per a 200 butaques de 10m de llarg, formada per:
-Plataformes o bancades per a butaques: 14 plataformes de 950 mm d'amplada
-Plataforma de control: 1 plataforma (la darrera) de 1740 mm d'amplada per a utilitzar-la com a control (on s'inclou el taulell i els tancaments laterals del mateix)
-Motorització per a desplaçarse tota ella plegada fins a 7 posicions fixades.
-Motorització per a plegar-se i desplegar-se de manera que sempre la primera bancada en desplegar-se i darrera en plegar-se sigui la més baixa.
-Capacitat 200 butaques abatibles disposades en: 13 fileres de 14 butaques sobre bancada i 1 filera (la darrera) de 18 butaques sobre bancada.
-aplacats , paviments i altres acabats amb taulell WISA-WIRE.
S'inclouen, a més, tots els elements de suport i acabats de les plataformes, elements d'arriostrament, esglaonat, baranes extraibles i plafons laterals., aplacats de fusta del conjunt , motorització ielements de bloqueig i seguretat necessaris. Tot acabat i en correcte funcionament, segons plànols i memòria annexes del projecte.
Tota l'estructura metàl.lica sera R-30.
Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0,

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EQZ3DF07 u

Butaca plegable automàticament dins l'espai entre bancades, formada per seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F. i muntada sobre plataforma o bancada de grada telescòpica.
Segons plànols i memòria annexes del projecte.
Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0,

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

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

8 EQZ3DF08 u

Cadira apilable formada per estructura de 4 potes metàl.liques, seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F.amb les mateixes característiques i perfil de les butaques de la grada.
S'inclou carros pel desplaçament i emmgatzematge, peces de subjecció entre elles i de subjecció al paviment.
Segons plànols i memòria annexes del projecte.
Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

Obra 01 PRESSUPOST ODÈON
Subobra 04 ESTACIÓ TRASFORMADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FGGSSG01 u

Suministrament i col.locacio de centre de transformació per a muntatge en recinte interior, format per eles següents elements:

-Cel.la d'entrada de cia, del tipus Ormazabal model CML dotada d'interruptor seccionador de tres posicions. (2 uts.)

AMIDAMENTS

-Cel.la d'interruptor pasant per seccionar la càrrega del tipusOrmazabal model CMIP.(1 ut)
-Cel.la amb interruptor automàtic de tall en buit del tipus Ormazabal model CMP-V ama sistema autònomde protecció RGPM.(1 ut)
-Cel.la de mesura del tipus Ormazabal model CMM, inclòs equip de contatge, trafos d'intensitat i aparellatge vari. (1 ut)
-Cel.la de protecció amb fusibles del tipus Ormazabal model CMP-F, amb sistema autonom de protecció RPTA.
-Armari d'embarrat i fusibles de baixa tensió per donar servei a l'edifici.
-Inclou tota l'obra civil necessària per a deixar el centre totalment acabat i en correcte funcionament.
El conjunt de la central incloura tots els sistema de control i protecció, que la cia de subministrament consideri oportú instal.lar, inclòs accesoris de muntatge, fixacions, xarxa de posta a terra amb cable de coure nú de 50 mm2, embarrats, cablatge , bornes i terminals de connexió i soportacions. La central s'entregarà completament homologada per la Cia. de subministrament i legalitzada devant els S.S.T.T. d'Industria de la Generalitat de Catalunya a banda d'haver pasat la revisió dels serveis tècnics de la propia cia. S'inclou tota la documentació necesaria per la posta en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EGG111A0 u

Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 24 kV, tensió primari 20 kV, tensió de sortida de 420 V entre fases en buit o de 230/420 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari + 2,5%, + 5%, + 7,5%, + 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'empliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat

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 ODÈON
Subobra GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E2R24200 m3

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(segons full residus)							
2	enderrocs		74,130				74,130	C#*D#*E#*F#
3	rehabilitació (obra nova equivalent)		79,720				79,720	C#*D#*E#*F#
4	ampliació nous volums (construcció)		62,690				62,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **216,540**

2 E2R54239 m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(segons full residus)							
2	enderrocs		74,130				74,130	C#*D#*E#*F#
3	rehabilitació (obra nova equivalent)		79,720				79,720	C#*D#*E#*F#
4	ampliació nous volums (construcció)		62,690				62,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **216,540**

3 E2RA71H1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o

AMIDAMENTS

demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus							
2	formigó		42,410				42,410	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	42,410	

4 E2RA72F1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus							
2	ceràmics		114,420				114,420	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	114,420	

5 E2RA2460 m3 Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus							
2	petris		36,490				36,490	C#*D#*E#*F#
3	guixos i no especials		17,940				17,940	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	54,430	

6 E2RA6680 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus							
2	metalls		2,930				2,930	C#*D#*E#*F#
3	planxa grecada		25,650				25,650	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	28,580	

7 E2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus							
2	fusta		7,330				7,330	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	7,330	

8 E2RA6770 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus							
2	plàstic		16,850				16,850	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	16,850	

9 E2RA6960 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus							
2	paper i cartró		19,340				19,340	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	19,340	

10 E2R34239 m3 Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus		647,690				647,690	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	647,690	

11 E2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons full de residus		647,690				647,690	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	647,690	

Obra	01	PRESSUPOST ODÈON	
Subobra	SS	SEGURETAT I SALUT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 XPA000SS pa Partida alçada a justificar per la SEGURETAT I SALUT a l'obra, segons pressupost annex.

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 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1441Z11X	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-2	1443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €
P-3	145CDF02	m2	Bancada de formigó armat per a suport de màquines de clima en coberta de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 0,5 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10 kg/m2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	43,28 €
P-4	14E2Z61X	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	29,86 €
P-5	14LFZAYP	m2	Sostre tipus 'llosa nervada' de formigó armat 'in situ' de 15+5 cm, amb una quantia de 0,80 m2 de cassetons d'EPS d'alta densitat per m2 de sostre; amb una quantia de 25 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres (inclou part proporcional d'armadura de muntatge, encavalcaments i mermes); i una quantia de 0,063 m3/m2 de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. Inclou connexió amb forjat existent amb connector sobre perfil metàl·lic existent. Inclou el sanejament de la cara superior del forjat amb mitjans mecànics, inclou neteja, prèvia, de la superfície del forjat existent amb raig d'aire en sec, així com la neteja i preparació de les superfícies dels perfils d'acer que han de rebre els connectors. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, sopandes i encofrats de vora, talls i ajustaments, execució del forjat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.. (SETANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	76,06 €
P-6	1652DF04	m2	E1- Envà plaques cartró-guix (2x15N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40	60,78 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, totes normals (N), fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-7	1652DF05	m2	E3 - Envà doble de plaques cartró-guix (2xN/46/ 46/2xN reblert de llana de roca) Envà doble de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb dobles muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat normals (N) de 15 mm resistents, fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	69,35 €
P-8	1652DF07	m2	E4 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/90ch/(1x15N) reblert de llana de roca Envà per a conducte, de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals tipus pladur ch90 o equivalent mm d´amplària col.locats cada 40 cm aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb 1 placa de duresa especial (l) + 1 placa normal (N) i per l'altra cara amb 1 placa normal (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	54,63 €
P-9	1652DF66	m2	E2 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb una placa de duresa especial (l) + 1 placa nosrmal (N) i per l'altra cara amb 2 plaques normals (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	62,77 €
P-10	1A13PE05	u	PE05: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 55dBA) Núm fulls: 2 batents cecs de fusta massissa + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta Dimensions d'obra: 285 x 270cm Dimensions de pas: (80+80)x260cm Material: fusta amb acabat estratificat pintat Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma Porticons: de fusta amb clau de manteniment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Aïllament acústic de conjunt: 55dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES MIL NOU-CENTS ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.911,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	1A13PE07	u	PE07: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents cecs de fusta + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta Dimensions d'obra: (375 x 270cm) + arc superior 375cm de diàmetre Dimensions de pas: (90+90)x260cm Material: fusta amb acabat estratificat pintat Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma Porticons: de fusta amb clau de manteniment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (CINC MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5.356,33 €
P-12	1A1E00B1	u	B1: Fusteria fixa d'acer amb arc superior lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 fixes Dimensions d'obra: 212x351cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.572,64 €
P-13	1A1E00F0	u	F0: Fusteria fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 285x160cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	814,44 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-14	1A1E00F1	u	F1: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 100x152cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	506,82 €
			(CINC-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-15	1A1E00F2	u	F2: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	700,95 €
			(SET-CENTS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-16	1A1E00F3	u	F3: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 290x282cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini	1.079,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..		
			(MIL SETANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)		
P-17	1A1E00F5	u	F5: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 224x130cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	767,35	€
			(SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)		
P-18	1A1E00F6	u	F6: Fusteria 2 oscil.lobatents d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 2 oscil.lobatents amb muntant intermig Dimensions d'obra: 255x160cm Dimensions de pas: - Material: lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: mantea i clau Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	1.901,49	€
			(MIL NOU-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-19	1A1E0B03	u	B03: Fusteria 1 oscil.lobatent d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 oscil.lobatent Dimensions d'obra: 100x250cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: maneta i clau de manteniment	898,88	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Automatismes del pany:- Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..		
			(VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-20	1A1EDF02	u	Fusteria interior fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 490x210cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	1.122,27	€
			(MIL CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-21	1A1EPE01	u	PE01: Fusteria 2 portes + fix d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 portes batents + 1 fix superior Dimensions d'obra: 212x351cm Dimensions de pas: 200x250 Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barres antipanic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..ci..	10.942,77	€
			(DEU MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)		
P-22	1A1EPE02	u	PE02: Fusteria 1 porta + 2 fixs amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 portes batent + 2 fixs amb arc superior Dimensions d'obra: 285x430cm Dimensions de pas: 100x250cm	7.300,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (SET MIL TRES-CENTS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-23	1A1EPE03	u	PE03: Fusteria 1 porta + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix Dimensions d'obra: 285x260cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2.897,16	€
P-24	1A1EPE04	u	PE04: Fusteria 2 portes + 1 fix amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix amb arc superior + caixó per a incrporar rètol i llums Dimensions d'obra:200x3650cm Dimensions de pas: 190x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	10.763,22	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(DEU MIL SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)		
P-25	1A1EPE06	u	PE06: Fusteria en cantonada 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix Dimensions d'obra: (570+240) x 260cm Dimensions de pas: 120x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: manetes i clau Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (SET MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7.993,11	€
P-26	1A23AR01	u	A1- Armari de fusta 270x260x40cm Núm fulls: 4 batents Dimensions d'obra:270x260cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.064,57	€
P-27	1A23AR02	u	A2- Armari de fusta 160x250x40cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra:160x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: claui Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	578,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-28	1A23AR03	u	A3- Armari de fusta 90x250x40cm Núm fulls: 1 batent Dimensions d'obra:160x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 1 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	332,26 €
P-29	1A23AR04	u	A4- Armari de fusta 110x260x40cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra:110x260cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	561,65 €
P-30	1A23AR05	u	A5- Armari de fusta 80x260x40cm Núm fulls: 1 batent Dimensions d'obra:80x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	416,52 €
P-31	1A23PF01	u	PF01: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x300cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent.)	2.501,34 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent (DOS MIL CINC-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-32	1A23PF02	u	PF02: Porta de fusta 1 fulla (90cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 90x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	328,76 €
P-33	1A23PF03	u	PF03: Porta de fusta 1 fulla (90x250cm) per a col.locar enllistonat i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 90x250cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per col.locar enllistonat posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	459,45 €
P-34	1A23PF04	u	PF04: Porta de fusta 1 fulla de vaivé amb espiell (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 vaivé Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a emplafonar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Altres: espiell amb vidre laminar 3+3 i folrat amb planxa d'inox d'1mm amb rètol retallat segons plànols S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	530,29 €
P-35	1A23PF05	u	PF05: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes	320,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-36	1A23PF06	u	PF06: Porta de fusta 1 fulla (100cm) tallafocs EI2 60 c5, per a emplafonar i integrar Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau, tancaportes aeri, Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	659,02	€
P-37	1A23PF07	u	PF07: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	320,27	€
P-38	1A23PF08	u	PF08: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	333,49	€
P-39	1A23PF09	u	PF09: Porta de fusta 1 fulla (70cm) per a emplafonar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 70x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonar posteriorment Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment	289,02	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)		
P-40	1A23PF10	u	PF10: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2.382,09	€
P-41	1A23PF11	u	PF11: Porta de fusta 2 fulls (80+80cm) (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+80)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.336,92	€
P-42	1A23PF12	u	PF12: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	333,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-43	1A23PF13	u	PF13: Porta de fusta 1 fulla (70cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 70x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	289,02	€
P-44	1A23PF14	u	PF14: Porta de fusta 2 fulls (80+40cm) (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+40)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, , tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.753,38	€
P-45	1A23PF15	u	PF15: Porta de fusta 1 fulla (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	386,39	€
P-46	1A23PF16	u	PF16: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	284,79	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-47	1A23PF17	u	PF17: Conjunt de 4 portes de fusta (4 x 100cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 400x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (MIL CENT TRENTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.133,02	€
P-48	1ASACE01	u	CE01: Persiana metàl.lica enrotllable tallafocs EI-60 (330x460cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (330x460cm) Material: acer galvanitzat de 60 mm de gruix amb lamel.les d'acer de doble paret de 0,8mm de gruix reblertes d'aïllament t especial La part inferior del panell de la porta acabat amb un perfil amb forma de ´´L´´ en acer galvanitzat, que s'adjunta a la part inferior de la lamel.la mitjançan roblons d'acer. L'acaba de les lamel.les consta d'unes lleves finals d'acer galvanitzat a amdós costats. Estan equipades amb un un ´´sistema-click´´ únic que permet a les lamel.les ser montadas quan es col.loquen en un angle de 90º. Inclou motorització, unitat de control frè de seguretat i connexió a l'alarma d'incendis. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Acabat: pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Automatismes del pany: clau, motorització i connexió a alarma Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (CATORZE MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14.220,69	€
P-49	1ASACE02	u	CE02: Persiana metàl.lica enrotllable (240x280cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (240x280cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: - Automatismes del pany: clau, motorització i inclosos Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.644,12	€
P-50	1ASAPM01	u	PM01: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs	425,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)		
P-51	1ASAPM02	u	PM02: Porta metàl·lica 1 full (210x375cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 210x375cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta hidràulic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent. (MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.404,47	€
P-52	1ASAPM03	u	PM03: Porta metàl·lica 2 fulls (105+105 x375cm), tallafoc EI2 60-C5 Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (105+105)x375cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes hidràulic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent. (DOS MIL CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2.176,85	€
P-53	1ASAPM04	u	PM04: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell Núm fulls: 1 batent amb espiell Dimensions de pas: 100x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	525,85	€
P-54	1ASAPM05	u	PM05: Porta metàl·lica 2 fulls (80+80 x 280cm) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+80 x 280cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri, barres antipànic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	1.828,27	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (MIL VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-55	1ASAPM06	u	PM06: Porta metàl·lica corredissa 1 full (390x 375cm) Núm fulls: 1 corredís Dimensions de pas: (390x375cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: clau Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES MIL VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3.882,77	€
P-56	1ASAPM07	u	PM07: Porta metàl·lica 1 full (120x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell Núm fulls: 1 batent amb espiell Dimensions de pas: 120x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau, tancaporta aeri, barra antipànic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	780,83	€
P-57	1ASAPM08	u	PM08: Porta metàl·lica 1 ful l(80x210cm), acústica 47dBA Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 47dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.550,17	€
P-58	1ASAPM09	u	PM09: Porta metàl·lica 1 full (80x210cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	362,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59	41631A71	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	211,35 €
P-60	41654611	u	Cala d'inspecció superior en terrat de 60x60 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	54,95 €
P-61	41665312	u	Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura (SETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	16,11 €
P-62	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	137,75 €
P-63	4213Z01P	m	Obertura de regata per encastar perfil d'acer, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	65,19 €
P-64	4213Z22M	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, sense malmentre l'armadura existent, amb martell picador i mitjans manuals. Inclou el sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures i imprimació anticorrossiva, el doblegat d'aquestes i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	302,96 €
P-65	4213Z22P	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb martell picador. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	151,04 €
P-66	4214Z03M	u	Formació d'encastament a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VUITANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	81,06 €
P-67	4214Z1FP	m3	Enderroc de pilar d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	157,33 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	4214ZA1P	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (TRENTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,78 €
P-69	4214ZA6P	m3	Enderroc puntual de mur d'obra de fàbrica per a pas de nova estructura, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	194,13 €
P-70	4214ZAPP	m	Desmuntatge i muntatge d'estructura metàl·lica de les encavallades mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou recuperació, aplec i part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durant els treballs de desmuntatge i/o tall, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Inclou el transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	157,44 €
P-71	4214ZDTP	m	Desmuntatge de tirant metàl·lic mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durants els treballs de tall i de nova fixació, transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	205,23 €
P-72	4214ZTGP	m3	Desmuntatge parcial de pilastra d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	210,02 €
P-73	4443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €
P-74	445GZ7CX	u	Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/B/10/I amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels	131,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			treballs. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-75	44F6DF01	m2	Formació d'escala ceràmica formada per volta d'escala amb 3 capes de maó de pla i capa de compressió de 4 cm de gruix sobre volta. Inclou muntatge i desmuntatge de cindri, formació de volta d'escala de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm R10 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb pasta de guix i capa de compressió de formigó HA-25/B/10/I de consistència tova i tamany màxim del granulat de 10 mm, malla d'acer corrugat de diàmetre 5 mm de 20x20 cm en barres d'acer B 500 S ò B 500 SD amb part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, replanteig i marcat de nivells de plantes, marcatge en els murs de la línia corba de la volta, formació de regates en els murs a on es recolza la volta, realització de lligadures, peces especials, formació de cantonades, neteja, prèvia a l'execució de la capa de compressió, de la superfície de volta existent amb raig d'aire en sec, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	242,72	€
P-76	48NRDF01	m	Cornisa de la façana de la sala principal segons l'original històric. El procés de reproducció inclou: 1Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model. 2-Preparació d'un encaix al parament vertical. 3-Encofrat 'in situ' amb tauler fenòlic. 4-Col.locació d'armadures d'inox ancorades amb rodó d'inox de 12mm amb resines d'epoxi. 5-Col.locació de minvell. 6-Impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP. 7-Arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat de totes les cares. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CENT TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	130,63	€
P-77	E2216452	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, replanteig i formació de rampa provisional amb terres pròpies, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons. (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80	€
P-78	E221A422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-79	E221DF01	m3	Excavació interior de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09	€
P-80	E222122A	m3	Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, repàs i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-81	E222DF01	m3	Excavació interior de terres amb mitjans manuals. Excavació de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,84	€
P-82	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93	€
P-83	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	36,32	€
P-84	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20	€
P-85	E2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball. (SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,88	€
P-86	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	20,91	€
P-87	E2R34239	m3	Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16	€
P-88	E2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16	€
P-89	E2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31	€
P-90	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	-21,11	€
P-91	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00	€
P-92	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42	€
P-93	E2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	E2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	13,47 €
P-95	E2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78 €
P-96	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49 €
P-97	E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	68,47 €
P-98	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-99	E31DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	19,60 €
P-100	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	74,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	E32B400Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98 €
P-102	E32DF103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	21,37 €
P-103	E32DFA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75 €
P-104	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (SETANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	73,14 €
P-105	E3CB4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses de fonamentació. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-106	E3D1ZP7P	m	Execució de micropilons en barres roscades d'acer, autoperforants tipus "PAK'S 73/6" de Losan o equivalent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, i injecció única (IU) amb beurada de ciment CEM I 42,5 R, de dosificació mínima 600 kg/m3 de ciment. Inclou la part proporcional d'elements especials (broca de perforació adequada al tipus de terreny, maneguets d'encavalcament entre barres, elements centradors, placa de repartiment, femelles...) S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig i execució dels micropilons, perforacions, injecció de la beurada de ciment, irregularitats i pèrdues,	47,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			descapçat del micropiló, eliminació de la lletada, raspatllat i sanejat de la superfície del tub d'acer per a la formació de cap d'ancoratge, subministrament i col·locació de xapes de cap per a l aconnexió amb la fonamentació, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Tot realitzat per personal especialitzat i homologat per l'empresa subministradora. (QUARANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)		
P-107	E3DZZ00X	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons tipus "PAK'S" de Losan. Inclou desplaçament de personal i preparació del material. (DOS MIL CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.110,64	€
P-108	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15	€
P-109	E3Z1DF02	m3	Reblert de rases i pous d'antics fonaments amb morter excavable abocat des de camió i/o amb bomba. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,34	€
P-110	E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (DOS EUROS)	2,00	€
P-111	E442DF56	kg	Formació de junts en paviment continu amb passamà calibrat de 100x8mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i galvanitzat,col.locat embegut al paviment i amb connectors . (DOS EUROS)	2,00	€
P-112	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2,30	€
P-113	E44ZDF02	kg	Acer per a reforços, llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94	€
P-114	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55	€
P-115	E45217H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg	78,82	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-116	E45317H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	87,86	€
P-117	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	72,76	€
P-118	E45CDF79	m3	Formació de graonat sobre volta, de forma irregular i mida variable, amb formigó lleuger HLE-25/F/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, amb additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa , abocat amb bomba (SETANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	79,11	€
P-119	E45CZ00X	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VUITANTA-NOU EUROS)	89,00	€
P-120	E45RE000	m2	Pont d'unió entre superficies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components. Inclou el sanejat previ de la superfície de l'element existent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	14,82	€
P-121	E4B24000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-122	E4B36000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-123	E4BC4000	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-124	E4BCZ00X	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22 €
P-125	E4BP1112	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	7,56 €
P-126	E4BP1116	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	10,81 €
P-127	E4BP111A	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	14,30 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-128	E4BPZ01M	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 10 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,34 €
P-129	E4BPZ88P	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer 8.8, de diàmetre 8 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació d'element estructural a unir. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	20,09 €
P-130	E4D2FA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	17,36 €
P-131	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	25,60 €
P-132	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	28,72 €
P-133	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	56,58 €
P-134	E4DE1160	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de	84,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-135	E4DE1170	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	95,42 €
P-136	E4E2DF44	m2	Paret estructural de 15 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x150x150 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,64 €
P-137	E4ZW120H	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de diàmetre 10 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu de resines epoxi, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61 €
P-138	E4ZWZ02X	u	Subministre i col·locació de connector de fusió tipus Nelson 3/4, de 19 mm de diàmetre, o equivalent, sobre perfil metàl·lic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig dels connectors, neteja de la superfície de la xapa metàl·lica, taladre previ de la xapa metàl·lica, col·locació dels connectors, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44 €
P-139	E4ZWZV2M	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M16' amb sistema HIT-HY 70 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	21,30 €
P-140	E4ZWZV2P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M12' amb sistema HIT-HY 170 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	15,66 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-141	E4ZZZ00X	m2	Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	118,50 €
P-142	E5221ANK	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	32,24 €
P-143	E533DF01	m2	Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita ref. BT50 de la serie Bajo Teja d'ONDULINE col·locada amb fixacions mecàniques (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49 €
P-144	E535DF01	m2	Sandwich format per dues planxes d'acer amb aillament de poliuretà, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80 €
P-145	E54ZDF55	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (DINOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	19,10 €
P-146	E5Z15N60	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà (QUINZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	15,20 €
P-147	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71 €
P-148	E5Z2DF01	m2	Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment tipus Betonyp o equivalent, de 20mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	20,49 €
P-149	E5Z2DF02	m2	Solera tauler tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	26,83 €
P-150	E5Z2FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31 €
P-151	E5ZD5DC4	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques (QUINZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	15,18 €
P-152	E5ZDDF01	m2	Minvell contra parament de membrana PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 50 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació (DEU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	10,86 €
P-153	E5ZDDF33	m	Minvell contra parament de 20cm d'alçada, de rajola de gres , col·locada amb morter mixt 1:2:10 (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-154	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62	€
P-155	E5ZH4DQ4	u	Bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (TRENTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	39,08	€
P-156	E5ZJDF01	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zenc de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 200 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	32,60	€
P-157	E5ZZ9RV4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01	€
P-158	E5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat , col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment. (ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	11,05	€
P-159	E612BD1Z	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 29 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:8, amb ciment CEM III i additiu inclusor aire/plastificant (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	54,01	€
P-160	E612DF50	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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. S'inclou també: - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	29,96	€
P-161	E612DF51	m2	Paret passant d'obra vista amb gelosies Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats. S'inclou també: -Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la	82,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). - Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F. (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)		
P-162	E612DF52	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 S'inclou també: - La formació de brancals; ampits, llindes en obertures i pasos de porta , formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	27,79	€
P-163	E612DF87	m2	Paret passant d'obra vista sense gelosies Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats. S'inclou també: -Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i	62,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). - Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)		
P-164	E614DF50	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (DISSET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,94	€
P-165	E614DF51	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52	€
P-166	E614DF52	m2	Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	9,56	€
P-167	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	9,03	€
P-168	E65ADF02	m2	Perfileria 66 a 75mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 66 i 75 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 66 i 75 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85	€
P-169	E65ADF03	m2	Perfileria 16 a 20mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	7,12	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-170	E66EDF01	m2	Mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i juntsermoplàstics per al segellat dels vidres, col·locada (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	199,01	€
P-171	E66EDF02	u	Mòdul de porta de vidre emmarcat per a mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, col·locada, inclosa la ferramenta. (NOU-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	911,21	€
P-172	E66EDF25	m2	Mampara per a dutxa model Victoria de ROCA de 80x190cm amb un fulls plegables col.locada. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	308,65	€
P-173	E69BDF01	m	Balustrada de pedra artificial feta a mida segons balaustrada històrica , col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou estudi previ, preparació de model i motllo. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	261,64	€
P-174	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,58	€
P-175	E711J664	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22,35	€
P-176	E761DF01	m2	Formació de dutxa in situ Formació de base de dutxa in situ constituïda per: formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat de densitat 300Kg/m3 de 15cm de gruix mitjà; impermeabilització amb membrana d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) d'1mm de gruix col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució; base per a paviment amb 5cm de gruix de formigó amb malla electrosoldada 15x15 D8 i acabat lliscat, i acabat de la base amb de cloro-cautxú aplicat en dues capes creuades. S'inclou tots els materials i p.p. d'elements auxiliars i ajuts d'altres rams per a deixar l'elemnt totalment acabat.. (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	49,45	€
P-177	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31	€
P-178	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P-179	E7B21E0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1,05	€
P-180	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14	€
P-181	E7C23201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-182	E7C235B1	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 1,786 m2K/W, amb la superfície ranurada i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	8,18 €
P-183	E7C2E831	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (ONZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	11,77 €
P-184	E7C2P201	m2	Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix, col·locades no adherides (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16 €
P-185	E7C3DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P-186	E7C76501	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, col·locada no adherida (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €
P-187	E7C76AF2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €
P-188	E7C7DF00	m2	Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 10 kg/m2 i 5 mm de gruix ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA , col·locada adherida (DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	12,79 €
P-189	E7C9DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2K/W amb paper kraft, col·locada col·locada amb adhesiu de formulació específica sobre arrebossat de morter hidròfug. (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €
P-190	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P-191	E7C9H801	m2	Aïllament de llana de roca 60mm de gruix Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOLo equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P-192	E7CPA500	m2	Panell absorbent prefabricat de plancha perforada prelacada i llana de roca amb vel protector interior, de 50 mm gruix, en panell de 300x3000 mm, amb material auxiliar de col.locació, tipus ACUSTISON 50 d'Acústica Integral o equivalent, col.locat (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	43,33 €
P-193	E7CPDF03	m2	Aplacat HERAKUSTIK F de 25mm Aplacat vertical amb panell absorbent HERAKUSTIK F de 25mm gruix de color negre, en panell de 120x60cm, amb material auxiliar de col.locació, col.locat amb perfileria (inclosa) de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 30 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada de col.locació superior a 3m.	33,84 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Reacció al foc B-s2, d0, (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-194	E7CR5461	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 6 kN/m2 (NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	9,07 €
P-195	E7D21523	m2	Aïllament ignífug d'espessor 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements metàl·lics linials. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació de malla sustentadora, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P-196	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	34,32 €
P-197	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58 €
P-198	E7D6ZTKP	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	51,89 €
P-199	E7D9DF33	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 sistema tipus PROMATECT®-100 format per plaques Promatec o equivalent i estructura metàl.lica, certificat. (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	73,47 €
P-200	E7J1ZUWP	m2	Formació de junt, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestiré expandit, de 20 mm de gruix, segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	8,32 €
P-201	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23 €
P-202	E7Z1JWD2	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	23,75 €
P-203	E7Z32MY3	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-204	E811A212	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75	€
P-205	E811DF04	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,98	€
P-206	E811DF67	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat Gruix mínim 15mm (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	17,37	€
P-207	E811DF68	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	11,90	€
P-208	E8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	6,45	€
P-209	E812U412	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d´alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes i racons (DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	18,19	€
P-210	E8251333	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, 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 T (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	18,12	€
P-211	E82ADF33	m2	Enrajolat de gran format amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de gran format (25/350cm ample x 60/120 llarg), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Nota: l'especejament es realitzarà minimitzant el número de junts ifent coincidir els junts amb divisòries o altre elements del local. (VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	21,16	€
P-212	E82ADF55	m2	Aplacat de paret amb peces porcelàniques de gran format (fins a 120x250cm) tipus XLIGHT de PORCELANOSA o equivalent, (model i color a decidir per la D.F.) sobre paraments vertical. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	87,68	€
P-213	E82C1M6K	m2	Enrajolat de petit format amb rajola de gres porcellànic premsat polit Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68	€
P-214	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (N) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-215	E83F5F03	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
P-216	E83FDF04	m2	Aplacat horitzontal/inclinat de cartró-guix 15 Aplacat horitzontal o inclinat amb placa de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	12,60	€
P-217	E83FDF06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	15,82	€
P-218	E83FU015	m2	Doble aplacat vertical cartró-guix sobre encavallades, silenciadors i conductes 15+15mm Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44	€
P-219	E83FUF05	m2	Aplacat vertical cartró-guix 15F Aplacat vertical amb placa de guix laminat resistent al foc de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90	€
P-220	E83FUH05	m2	Aplacat vertical cartró-guix 15WA Aplacat vertical amb placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61	€
P-221	E842DF01	m2	Cel ras desmuntable 60x60 Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu alt, de 60x60 cm sistema desmuntable amb entramat semi-ocult suspensió autoanivelladora de barra roscada. (Model ARMSTRONG Tegular o equivalent). (VINT-I-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	29,03	€
P-222	E844DF01	m2	Cel ras fix catró-guix 15 Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m. (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71	€
P-223	E844DF02	m2	Cel ras fix catró-guix 15 WA Cel ras amb plaques de guix laminat antihumitat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	18,35	€
P-224	E844DF03	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus PLADUR FON C8/18 BA o equivalent, de 13mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant barra roscada homologada cada cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	34,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspés d'un celras acústic superior. La col.locació també inclou la previsió, el replanteig i la delimitació de les difrerents zones que ocuparan el cel ras registrable que el projecte preveu per a cada local, inclosa la formació de franges perimetrals amb celras fix, tabiques, registres i qualsevol altre elements i punts singular. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	
P-225	E844DFDS	u	Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	68,38 €
P-226	E845DF01	m2	Cel ras de contraxapat d'OKUME, perforat al 100%, de fusta de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernisssat. Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL, , de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensors i perfils metàl.lics auxiliars i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	88,85 €
P-227	E845DF02	m2	Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat. Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensor i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	81,27 €
P-228	E845DF03	u	Trapa escamotejable en cel ras sobre boca d'escena.(inclou ansa i cadena d'inox) Trapa desmuntable en cel ras del prosceni amb bastiment perimetral de fusta, de 30x30cm i de tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locada en cel ras. S'inclou ansa i cadena de seguretat d'acer inoxidable, el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	48,58 €
P-229	E845DF33	m2	Cel ras exterior de amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (TRENTA-DOS EUROS)	32,00 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-230	E8656B75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,54 €
P-231	E865DF01	m2	Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit clar i envernisssat 15mm. Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, de gran format 310x160cm i 15mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat col.locat sobre enllatat dada 50cm amb ganxos i perfils meta´l.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	96,25 €
P-232	E865DF03	m2	Revestiment de DM 19mm M1 lacat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 19mm de gruix acabat lacat, i col.locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	50,38 €
P-233	E865DF51	m2	Prestatges i separadors de l'interior dels camerins amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 30mm de gruix, per a ambient humit(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques a la paret i encastades a l'interior del taulell. Segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	156,17 €
P-234	E865JHCC	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	43,77 €
P-235	E86A5AB5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	28,73 €
P-236	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €
P-237	E894Z0PX	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de silicat inorgànic de zinc amb un espessor no inferior a 60 micres (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	21,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-238	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P-239	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46 €
P-240	E898DF02	m2	Pintat de paraments verticals, horitzontals i paviments al cautxú flexible especial, en dues capes. Alçada d'execució superior a 3m. (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89 €
P-241	E898DF66	m2	Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
P-242	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €
P-243	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35 €
P-244	E8A42CC1	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89 €
P-245	E8J9DF50	m	Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	36,51 €
P-246	E8K1DF33	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola de gres, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,48 €
P-247	E8KADF44	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, dolor a definir per la D.F., col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	24,75 €
P-248	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
P-249	E8Z21161	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	6,62 €
P-250	E8Z2DF33	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi de 70x40 mm, col.locades cada 30 cm i col.locat sobre làmina SHORE 40 o equivalent (inclosa) (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,88 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-251	E923RB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54 €
P-252	E93617BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm (CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,74 €
P-253	E936DF01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,58 €
P-254	E936DF03	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 7cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció. (NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,44 €
P-255	E936DF23	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de gruix 4cm amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció. (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77 €
P-256	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	58,55 €
P-257	E93ADF55	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €
P-258	E9B3DF01	m2	Paviment amb peces marbre blanc macael de 1a amb una cara polida i abrillantada, de 3cm de gruix amb peces de forma poligonal seguint especejament i directrius del graonat de l'escala, dimensions estandard aproximades 60x30cm, col.locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales així com l'aplacat vertical dels trams d'inici de rampes i escales. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (NORANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	90,10 €
P-259	E9B3DF23	u	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 350x55x3cm amb 3 forats amb piques integrades i forats per a col.locació d'aixeta, cantells quadrats col.locada amb perfileria i cartel.les d'acer inoxidable oculta i posada en funcionament. (MIL CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.576,59 €
P-260	E9B4DF07	m2	Paviment de pedra natural basàltica amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix per a la pavimentació del contorn dels pilars de les voltes existents amb pedres a mida de les diferents cantonades i racons, amb un forat de fins a 15cm de diàmetre per a encastament de llumeneres i un altre de 25mm pas d'instal.lacions i altres elements segons plànol i detall d'especejament, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	148,68 €
P-261	E9C1DF02	m2	Paviment de terratzo de 40x40cm- Paviment de terratzo llis de gra micrograno, de 40x40 cm, classe 1a, tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l´obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales. (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-262	E9DADF56	m2	Paviment de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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) (TRENTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,74	€
P-263	E9DCDF50	m2	Paviment porcel·lànic de gran format. Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Classificació CTE DB SUA: Lavabos i zones humides 2 Dutxes 3 (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	31,55	€
P-264	E9DCDF51	m2	Paviment porcel·lànic de petit format. Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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) Classificació CTE DB SUA: Lavabos i zones humides 2 Dutxes 3 (TRENTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	35,15	€
P-265	E9G2DF01	m2	Paviment continu multicapa tipus masterly de pavindus o característiques equivalents, color a triar per la D.F. format per capa de imprimació, estesa del producte masterly a 15mm, espatulació del paviment mitjançant procediment mecànic i acabat fi, i tractament superficial amb cera epoxídica antideslliçant. inclús protecció de parets i pilars, neteja en fino del pavimento base, tall de junts, i segellat amb cera industrial Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m² Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,64	€
P-266	E9G2DF02	m2	Paviment de formigó de g=7cm +malla+ remolinat + pols de quars de color Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, amb malla electrosoldada ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color. Es considerarà la regularització i anivellament de la solera. Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m² (QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	15,23	€
P-267	E9J1DF01	m2	Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques técniques: Material: Alumini Acabat: Raspall Gruix: 25mm Colores: a decidir per la D.F. Espai rail: 5mm. S'nclouen tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut totalment col.locat. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	149,66	€
P-268	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	4,51	€
P-269	E9Q2DF02	m2	Paviment WISA-WIRE 30mm- Paviment de fusta format per tauler contraxapat de fusta de bedoll tipus WISA-TRANS o equivalent de 30mm de gruix, acabat amb laminat fenòlic, amb tractament ignífug M1 i tracatament insecticida-fungicida, fixat mecànicament sobre estructura metàl.lica o enllatat de fusta. La qualificació global del conjunt serà M2. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	36,33	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-270	E9QZDF01	u	Trapa metàl.lica per a instal.lacions i altres registres de fins a 40x50cm, encastada en paviment i formada per caixa interior, marc i contramarc, amb junta de neopre i tapa metàl.lica amb cargols allen per a rebre el paviment de pedra. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	93,74	€
P-271	E9S1DF01	m2	Religa 30x30mm (pletines 40-3mm) Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmintables i fixes i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plàol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús. Alçada d'execució superior a 3m. (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	90,84	€
P-272	E9S1DF02	m2	Religa 80x80mm de pas amb pletines 50-5mm Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 80x80 mm de pas de malla, amb pletines portants de 50x5mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmuntables i fixes així com trapes amb frontisses i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plànol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús. Alçada d'execució superior a 3m. (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	115,64	€
P-273	E9U1DF01	m	Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, de forma poligonal irregular segons plànols i especejament de l'escala, de 2 cm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Notes: -Es col.locarà una peça per graó. -Totes les peces del sòcol de la paret són diferents. -Inclou les peces especials de les corbes d'acord entre trams d'escala (3 peces/corba) Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	29,86	€
P-274	E9U1DF33	m	Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, d'1cm degruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment enrasat amb el plà de l'estucat superior. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	14,61	€
P-275	E9U21AAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95	€
P-276	E9U3DF01	m	Sòcol de mitja canya de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08	€
P-277	E9U7DF02	m	Sòcol de fusta tipus WISA-WIRE de 15 cm d´alçària i 30mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament o estructura de suport. inclou remat superior mitjançant perfil metàl·lic tipus I-30, tot segons detalls de plànols i indicacions de la d.f. (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05	€
P-278	E9U8DF01	m	Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, de 3mm de gruix, incloent sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars, col.locat enrasat amb el plà de la paret i lacat del mateix color. (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45	€
P-279	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-280	E9V1DF01	m	Esglaó de marbre blanc macael de 1a, de dues peces senceres (frontal i estesa) de l'amplada de l'escala, de 3cm de gruix , amb forma poligonal d'amplada variable entre els seus extrems de 28 a 45cmseguint la directriu dels esglaons, peces polides i abrillantades amb dues tires buixardades, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CENT QUARANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	140,05 €
P-281	E9V1DF56	m	Esglaó de pedra natural de Girona, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	83,04 €
P-282	E9V2DF02	m	Esglaó de pedra artificial d'una sola peça, polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01 €
P-283	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	18,65 €
P-284	E9VZDF01	m	Formació d'esglaó de forma irregular i mida variable amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	23,14 €
P-285	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7,83 €
P-286	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P-287	EAM1DFV1	u	V01 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 200x250cm Núm fulls: 1 pivotant + 1 fix Dimensions de pas: 90x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (MIL SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.604,06 €
P-288	EAM1DFV2	u	V02 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 70x250cm Núm fulls: 1 pivotant Dimensions de pas: 70x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall.	924,02 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	
P-289	EAM1DFV3	u	V03 Porta corredissa de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 90x250cm Núm fulls: 1 corredís Dimensions de pas: 90x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment Automatismes del pany: guies d'inox encastades al celras S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS)	967,00 €
P-290	EAM1DFV4	m2	Tancament fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada (color a decidir per la D.F.) gruix=10mm, com a separador de cabines de lavabos, col.locat sobre prefileria d'inox (inclosa) encastada al sostre i a terra. Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	274,82 €
P-291	EB12DF03	m	Barana 1 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tubs superior i inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	88,24 €
P-292	EB12DF04	m	Barana 2 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tub inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix i travesser superior de fusta de 150x120mm de secció foradat i collat amb fixacions desmuntables. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	81,27 €
P-293	EB12DF07	m	Barana d'escala tècnica composta passamans verticals i dos travessers d'acer calibrat de 70-6mm i tub superior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	85,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-294	EB14DF01	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	50,62 €
P-295	EB14DF03	m	Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat, pintat amb dues capes d¡emprimació i dues d'acabat a l'esmalt. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,58 €
P-296	EB14DF06	m	Passamà de fusta de faig de secció especial segons plànols envernissat a l'aigua M1. amb platines d'acer i cargols, fixat mecànicament. Tots els elements metàl.lics galvanitzats i pintats al foc, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	70,81 €
P-297	EB15DF03	m	Barana exterior formada per bastidor i muntants de passamans calibrats d'acer galvanitzat de 60-6mm i 1,00m d'alçada modulada segons plànols de detall amb platines de connexió a parament o estructura, fixada mecànicament o soldada. Inclou part proporcional de reforços i elements especials i singulars. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	161,23 €
P-298	EB15DF05	m2	Barana de l'escala de públic formada per: -Passamans inferiors calibrats d'acer galvanitzat en L, de 60-6mm seguint el desenvolupament de les zanques (incloses corbes i acords) fixats necàniacment a la llosa d'escala. -Brèndoles de D=12mm soldades a l inferior (3 brèndoles per graó)(comprovar distància màxima 10cm). -Passamà superior d'acer galvanitzat de 60-6mm per a coronar les bèndoles i com a base de subjecció del passamà de fusta. -Passamà superior de fusta de faig de geometria i dimensions especials envernissat a l'aigua M1. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Nota: la barana es desenvoluparà de manera contínua sense interrupcions ni en l'estructura ni en els passamans. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	286,86 €
P-299	EB15DF77	m2	Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	189,02 €
P-300	EB15DF79	m2	Barana/Reixa interior formada per passa,mans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	129,34 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-301	EB15DF83	m2	Reixa/revestiment formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm amb plafó posterior de planxa metàl·lica de 3mm de gruix, oldada als passamans verticals , fixada al forjat i/o paret amb subestructura intermitja o a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	239,39 €
P-302	EB32DF55	m2	Aplacat de llistons format per: 1-Enllistonat vertical de 50mm de fondària i de 50mm d'amplada separats 50mm de fusta d'auró i amb vernís . i/ la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions, segons detalls, cumplint amb protecció al foc Cs2d0 2-Revestiment de vel de color especial a tr4iar per la D.F. , col·locada amb fixacions mecàniques, sobre llana de roca , complint amb protecció al foc Cs2d0 3-Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques. 4-Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat d'okume de 22mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques 5-Enllatat de fusta de pi 50x70mm tractat a l'autoclau i amb galzes per a rebre emplafonats. inclou la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	156,30 €
P-303	EB32PE08	u	PE08: Porta reixada (120+150) x270cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 285 x 270cm Dimensions de pas: (120+150)x270cm Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes i planxa d'acer Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barra antipànic, tancaportes GEZE o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall- (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2.650,21 €
P-304	EB32PE09	u	PE09: Porta reixada (90+90) x270cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 200 x 270cm Dimensions de pas: (90+90)x270cm Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z' Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: clau Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra, Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-	1.739,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)		
P-305	EB32PE10	u	PE10-PE11: Portes reixades (90+90) x270cm i 50x270 Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 240 x 270cm Dimensions de pas:(90+90) x270cm i 50x270 Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z' Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: clau Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra, Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-	1.779,65	€
			(MIL SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-306	EB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (VINT-I-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	21,05	€
P-307	EB92DF01	u	Directori. Subministre i col.locació de placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiat, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix , amb suport, fixada mecànicament a parament vertical o horitzontal. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	452,14	€
P-308	EB92DF02	u	Rètol de façana. Subministre i col.locació de rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció TEATRE ODÈON (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	613,06	€
P-309	EB92DF22	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	42,96	€
P-310	EC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	55,29	€
P-311	EC15DF00	m2	Prestatge de vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, encastat en perfileria d'acer inoxidable fixada a paret d'obra. Inclou el polit i bisellat de totes les arestes. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	87,66	€
P-312	EC15DF01	m2	Aplacat de vidre 6+6 amb buitral de color. Aplacat de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral de color estàndard, col.locat amb llistó de vidre sobre perfileria d'acer inoxidable. Inclou el polit i bisellat de totes les arestes. (CENT UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	101,32	€
P-313	EC1G4HA6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	117,35	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-314	EC1GB7A6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	112,99	€
P-315	EC1GCKA6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	143,50	€
P-316	EC1KDF01	m2	Aplacat de paret amb mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat amb perfileria d'acer inoxidable i fixacions mecàniques sobre parament vertical. (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	82,86	€
P-317	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52	€
P-318	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DISSET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	17,76	€
P-319	ED116571	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	22,05	€
P-320	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	31,41	€
P-321	ED145F80	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	57,86	€
P-322	ED14DF01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 110 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	38,46	€
P-323	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,58	€
P-324	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	33,41	€
P-325	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 SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	206,84	€
P-326	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-327	ED7K3314	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	41,92 €
P-328	ED7K3434	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	58,03 €
P-329	ED7K3444	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	74,65 €
P-330	ED7K3454	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	99,37 €
P-331	ED7K687S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	37,65 €
P-332	ED7KDF02	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,64 €
P-333	EE41B1G2	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat, inclòs accesoris de muntatge, soportacions i jet de sortida de fums. S'inclou cerificació del fabricant sonre el comportam,ent al foc EI30 de la xemeneia i del instal.lador en el seu muntatge. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	419,68 €
P-334	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	11,49 €
P-335	EE42QC54	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,54 €
P-336	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	26,82 €
P-337	EE42QQ42	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 7 00 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	92,44 €
P-338	EE51KQ1AHI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER neto , muntat encastat en el cel ras inclòs accesoris de muntatge i soportacions. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	28,60 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-339	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	27,69 €
P-340	EE6187E0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	41,97 €
P-341	EE911268	u	Conjunt de col·lectors per a terra radiant de llautó, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb vuit sortides per a tub de 20 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat completament instal.lat i connectat a la xarxa de copntrol d'acord a les instruccions d'Uponor i de Controlli. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	286,83 €
P-342	EEGA1SG1	u	Bomba de calor per producció d'ACS del tipus Stiebel Eltron model WWk300 electronic SOL 1,60 kW kW de potència tèrmica aproximada , i COP 3,51 , amb dipòsit de 300 litres incorporat completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge, valvuleria i conductes de ventilació, per muntatge exterior. (DOS MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2.505,83 €
P-343	EEH21SG1	u	Bomba de calor amb condensació per aire i ventiladors axials, del tipus Airland/aermec model NRB0800HEJAD de 210 kW frigorifics, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus scroll d'alta eficiencia i fluid frigorífic R410A, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, s'inclou amb dipòsit d'inèrcia tèrmica i doble grup de bombeig. L'equip incorporarà interface AER485 de comunicació amb el sistema de control, suports antivibratoris i DRE per la reducció del corrent d'engegada. Completament instal.lada, inclòs accesoris de muntatge, transport i equip d'elevació adient a les característiques del equip, valvuleria i amurtidors. (CINQUANTA-CINC MIL SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	55.718,03 €
P-344	EEJB2SG1	u	Climatitzador horitzontal tipus Dimatek TODS-60.2-EC per a un cabal d'aire de fins a 6800 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de 38 kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte. S'inclou silenciador de un m de llargada. (DOS MIL VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.832,52 €
P-345	EEJB2SG2	u	Climatitzador tipus casette tipus Dimatek CT-2W046-EL, 1 bateria d'aigua freda de 5,43kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte. (MIL VUITANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.080,70 €
P-346	EEJT2SG2	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador estàtic del tipus DIMATEK DK-RKAE 2000-2018, sense bateries d'aigua, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix amb panells d'aÇïllament de 70 Kg/cm2 M0, estructura d'acer galvanitzat, configuració en pla, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincròn sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincròn sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtre pla d'eficàcia F6.Bancada de condensats d'acer inoxidable. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma.	2.064,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products). S'inclouen els elements de soportació, amb amurtidos elàstics, unions flexibles per conductes i elements varis de muntatge. Aquesta partida inclou la connexió a la xarxa elèctrica, de control. (DOS MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)		
P-347	EEJT9Q2R	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 14900 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 1 plantes, bateria de fred/ calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 150 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC plug and fan sincron sense escombretes i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col·locada, del tipus AIRKCOOL DKI-plus 60-EC.RR.FC de Dimatek, equipat amb frteecooling de comportes, sonda de cabal constant, silenciadors de 600 mm de llargada, safata de condensats d'inox i conjunt de vàlvula de tres vies proporcional amb servo, valvula d'equilibrat, vàlvula d'esfera, vàlvula de retenció i filtre, tot l'equip connectat a la xarxa elèctrica, hidraúlica, de control i d'evacuació. Inclòs p.p. de xarxa d'evacuació fins a canalització principal amb tub de PVC de 32 mm. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products). (VINT-I-SET MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	27.823,13	€
P-348	EEK27SG1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200/250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	21,76	€
P-349	EEK27SG3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	32,83	€
P-350	EEK27SG4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 525x225 mm, per muntar en conducte circular, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment sobre conducte circular, amb comporta de regulació, inclòs accesoris de muntatge i fixacions. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,84	€
P-351	EEK89SG1	u	Difusor linial del tipus koolair 31-1-F de 1000x75 amb comporta de regulació, inclòs plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre completament instal.at amb accesoris de muntatge i suspensions a sostre. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	125,65	€
P-352	EEK97SG1	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre regulable i fixat al pont de muntatge, inclòs p.p. d'unió flexible de 160 mm amb conducte principal, abraçadores i elements de suportació. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	27,32	€
P-353	EEKP4411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes inclòs accesoris de muntatge. (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	130,41	€
P-354	EEKQ42D1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (SETANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	75,16	€
P-355	EEKQKA7B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,48	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-356	EEKS883L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.455,81	€
P-357	EEKS887L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (DOS MIL SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.067,60	€
P-358	EEM1SSG2	u	Subministrament i col·locació de conjunt de sobrepressió tipus Novovent model A2-S motors amb protector tèrmic incorporat, reixa de protecció contra contactes segons la norma UNE 100250, acabats anticorrosius de resina de polièster, trifàsic per a 400 V de tensió, de 13000 m3/h de cabal màxim d'aire, preparat per resistir 400ºC durant 90 minuts, inclòs elements de suportació, sistema de posta en marxa en cada nivell, amurtidos elàstics i ferralla de soportació. S'inclou material auxiliar, unió flexible resistent a 400ºC totalment muntat i connectat al quadre de protecció, proves de funcionament i certificat d'aprovació de l'empresa de manteniment dels sistemes de protecció contra incendis. S'inclou línia d'alimentació amb cable resisten al foc de 4x4+4 mm2 des de el quadre general de protecció inclòs elements de protecció i comandament associats a sistema de detecciоó d'incendis. (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.658,66	€
P-359	EEM2ESG2	u	Caixa amb ventilador centrífug Airtecnics Variarbox tipus 9/9-6 per 1500 m3/h amb variador de velocitat, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, col·locada, inclòs accesioris de muntatge, visera, amurtidors, reixa de protecció i connexió a la xarxa de conductes amb unió flexible, connexió elèctrica i connexió al sistema de control. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	317,80	€
P-360	EF12L521	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	7,27	€
P-361	EF12L621	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47	€
P-362	EF12L821	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,84	€
P-363	EF12LA21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	23,83	€
P-364	EF12LB11	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	34,51	€
P-365	EF22M812	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	21,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-366	EF22M912	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,74 €
P-367	EF22MA12	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	41,04 €
P-368	EF5263B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07 €
P-369	EF5283B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88 €
P-370	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
P-371	EF52A3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	10,15 €
P-372	EF52B3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	12,36 €
P-373	EF52D4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P-374	EFA1E342	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15,11 €
P-375	EFQ3246K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61 €
P-376	EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-377	EFQ324EK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
P-378	EFQ32SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex model AF5 (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-379	EFQ32SG2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 (SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	6,97 €
P-380	EFQ32SG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P-381	EFQ32SG5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm/ 2´´, de 29 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 (DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	10,51 €
P-382	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm (3/4´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9,23 €
P-383	EFQ33EBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm (1´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS)	10,00 €
P-384	EFQ33EJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm (2 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78 €
P-385	EFQ33SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm (1 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
P-386	EFR11SG1	m2	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07 €
P-387	EG006601	ut	Punt de llum a sostre o mural amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent. No s'inclou el mecanisme. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	9,52 €
P-388	EG006603	ut	Alimentació a endoll shcucko , amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent.No s'inclou el mecanisme. (DEU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	10,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-389	EG11USG1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A BUC, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	193,35 €
P-390	EG123L02	u	Caixa de doble aïllament de ABS, de 540x540x210 mm, amb guia interior per incoporar els elements de protecció de l'esquema de projecte amb finestres practicable en tapa i amb els elements de conneionat encastats en els laterals de l'armari d'acord al detall, muntada superficialment inclòs accesoris de muntatge, cablatge i connexionat. (CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	526,68 €
P-391	EG146SG1	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris buides per derivació inclòs accesoris de muntatge i fixacions. (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	238,27 €
P-392	EG146SG2	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris per encavir 12 mcanismes de 45 mm inclòs accesoris de muntatge i fixacions. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	210,50 €
P-393	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	10,57 €
P-394	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	18,16 €
P-395	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	12,21 €
P-396	EG1PSG15	u	Sistema de monitoratge per la mesura de l'energia global de l'edifici i dels sistemes climàtics, control de l'enllumenat de les diferents zones comuns, des de les pantalles tàctils en l'edifici. Inclou p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Els elements que inclou aquesta partida son els especificats en document annex. Es preveu la p.p. de la plataforma Hardware de format reduït del tipus FANLESS per l'execució dels sistemes SGT SCADA segons Micro WSC, inclòs software servidor OPC i soport Web Server tipus Controlli. Sistema de control dels circuïts de calefacció, climatització i producció d'ACS, amb control de cada un dels circuïts de calefacció, refrigeració i producció d'ACS, conrol de temperatira de cada uns dels elements de la instal.lació, control dels consums tèrmics de cada circuït i dels consums d'aigua del ciruït primari de calefacció i de la xarxa d'aigua calenta.. S' inclou la p.p. de cablatge, electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema.S'inclouen Una pantalla tàctil en la planta baixa i la p.p. de l'engenyeria del sistema, programació, software i posta en marxa d'acord a lo especificat en la memòria tècnica, tipus Controlli. Sistema de control dels sistemes de ventilació, amb aprofitament de les condicions exteriors, inclòs sondes de mesura, control.adors i accesoris de muntatge inclòs p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.adors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i cració de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli. Relació de tots els elements de control d'acord a la següent relació: Elements de Camp Sonda de temperatura exterior, rang -10°..50°C, en caixa IP 67, element sensible NTC. TT 331 1 Sonda de temperatura per conducte, rang -10°..40°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm. TT 322 10 Sonda de temperatura per immersió, rang -10°..110°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm, amb beina de llautó per muntatge en canonada, rosca 1/2´´.TT 341 + TTPO 511 11	19.673,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Sonda de temperatura ambient, amb element sensible NTC 10k, rang -10°..40°C, en caixa blanca. RTF 2

Servomotor per comporta, actuació a tres punts, fins 1.5 m², amb alimentació a 220 Vca, par motor 8 Nm DAS2 2

Display LCD ambient per unitats terminals, muntatge sobre caixa encasta, amb sonda de temperatura, ajust consigna i comandament tres velocitats. DNS-24L 2

Mesurador elèctric multiparàmetres per muntatge en carril DIN amb display LCD , presentació de valors instantyanis i acumulats amb comunicacions en protocol BACnet MSTP. MC 6640 2

Complement per lectura de comptador de polsos en comptadors de gas acoplament al comptador de cia. MOD/L 1

Quadres de control

Coberta
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC COB 1

Planta 1
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC P1 1

Planta Baixa
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC PB 1

Pantalles Tàctils

Pantalla tàctil color de consulta i modificació de paràmetres, 7´´ TFT color, presentació de pantalles gràfiques de la instal.lació, multiple connexió a instal.lació via ethernet, permet l'accés a totes les unitats unitats de control, amb prestacions de servidor de pàgines web a través d'intranet/internet. Alimentació 24 Vca. DHMI-WS 1

Pantalla Informativa

Monitor LED de 42´´ per la visualització de dades de l'edifici, amb característiques de funcionament per 16 hores diarias / 5 díes a la setmana. amb PC industrial ejecució sistemes SGT SCADA basats en Micro WSC. PC BOX WSC 1

Integracions

Integració dels sigüents sistemes en el software SCADA Web Studio, inclòs driver de comunicacions, configuració i creació d'elements d' intercanvi:
* Recuperador Menerga
* Bombes de Calor SCADA/DRVN 1

Enginyeria Sistema Gestió Tècnica

Enginyeria de sistema.**********
* Posta en marxa dels controladors DDC.
* Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de connexionat i fulls tècnics dels equips instal.lats.
* Comprovació d'equips de camp així com de la seva connexió.
* Càrrega de programa en els control.adors i asignació de direcció en la seva Xarxa/Bus.
* Programació de bucles de regulació de les subestacions.
* Comprovació de senyls i valors per la seva adaptació als requisits de projecte.
* Formació del personal a càrrec de la instal.lació. MO/PM 1

Enginyeria de software.**********
* Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte.
* Creació de plan d'alarmes pel control automàtic i optimització del sistema.
* Creació de grafics dinàmics en sistema supervisor.
* Creació d'usuaris de sistema segons especificacions d'uso del cliente.
* Creació de política de seguretat d'accés a sistema.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			* Preconfiguració del sistema per accé vía Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accé vía TCP/IP. MO/SWR 1 (DINOU MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	
P-397	EG1PSG21	u	Quadre de protecció General (QG) format per tres armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA. Analitzador de xarxes Socomec Dqaris A4o amb connexió Modbus i comptadors Socomec E30 Modbus. (SETZE MIL SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	16.634,86 €
P-398	EG1PSG23	u	Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.adors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i cració de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli i Scena de Simon, amb interrelació entre ells i programació de l'accés remot al sistema. (TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.461,44 €
P-399	EG1PSG25	u	Subquadre de protecció per la protecció de Darrera escenari (C) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA. (QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4.977,15 €
P-400	EG1PSG26	u	Quadre de protecció CLimatització en coberta (G) format per dos armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA. (CINC MIL CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5.117,77 €
P-401	EG1PSG28	u	Subquadre de protecció per la protecció Edifici vestidors (A) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA. (MIL DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.274,57 €
P-402	EG1PSG29	u	Subquadre de protecció per la protecció de la zona de planta baixa-vestíbul-cuina (B) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA. (QUATRE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.364,94 €
P-403	EG1PUSG1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a 2 comptadors trifasics i rellotge, per a una potència de 347 kW i una tensió de 400 V, de 630x1620x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de poliester reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i amb ICP de 500 A amb toroiodal de 300 mA temporitzat, col.locat superficialment i amb totes les connexions fetes (MIL SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.631,18 €
P-404	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16 €
P-405	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-406	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P-407	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 sobre sostremort (ZERO EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	0,82 €
P-408	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (ZERO EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	0,89 €
P-409	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 DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €
P-410	EG225A11	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P-411	EG2DE8F7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions (SETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	16,40 €
P-412	EG2DE8K7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	32,41 €
P-413	EG3121A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91 €
P-414	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17 €
P-415	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35 €
P-416	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P-417	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-418	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69	€
P-419	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78	€
P-420	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92	€
P-421	EG312696	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	19,03	€
P-422	EG3151C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	11,49	€
P-423	EG31NE02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	21,10	€
P-424	EG321134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02	€
P-425	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92	€
P-426	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24	€
P-427	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26	€
P-428	EG622021	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i encastat del tipus Mosaic de Legrand, inclòs marc de muntatge i placa embellidora (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29	€
P-429	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53	€
P-430	EG631SG1	u	Presa de corrent tipusfrances (2P+T), 10/16A 250 V, per encastar completament instal.lada. (VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	8,97	€
P-431	EG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-432	EG671221	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58	€
P-433	EG6P2SG1	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat CETAC, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12,18	€
P-434	EG6P2SG2	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat Cetact, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	15,56	€
P-435	EG6P2SG3	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 2P+T, de 16 A amb tapa i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada. (DOTZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	12,10	€
P-436	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	17,12	€
P-437	EGG111A0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 24 kV, tensió primari 20 kV, tensió de sortida de 420 V entre fases en buit o de 230/420 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari + 2,5%, + 5%, + 7,5%, + 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat (SET MIL CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7.154,39	€
P-438	EH10SG08	m.	Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern interior, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador NO regulable, completament instal.lada i connectada. (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	96,42	€
P-439	EH10SG09	m.	Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX color blau i blanc, completament instal.lada i connectada. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	149,61	€
P-440	EH10SG10	m.	Llumenera suspesa quadrada doble feix superior inferior del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX doble encesa, completament instal.lada i connectada. (DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2.874,09	€
P-441	EH10SG11	m.	Llumenera suspesa ene scala central a decidir per la DF, inclòs accesoris de muntage i connesxionat. (TRES MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3.414,41	€
P-442	EH20SG02	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	366,58	€
P-443	EH20SG03	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24152 equipat amb làmpada led de 12,8 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	273,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-444	EH20SG04	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	438,35 €
P-445	EH20SG05	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	678,96 €
P-446	EH20SG12	ut	Llumenera d'encastar en paviment asimetrica del tipus Bega Ibérica model 7709 equipat amb làmpada led completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	324,37 €
P-447	EH30SG03	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model KRON amb làmpada led de 10W completament instal.lat . (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	33,79 €
P-448	EH30SG05	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 18W completament instal.lat . (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	79,54 €
P-449	EH30SG07	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 15W completament instal.lat . (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	66,03 €
P-450	EH61SG01	ut	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 200 lumens amb una vida útil de 100000 h, 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 (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	93,36 €
P-451	EH61SG02	ut	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 100 lumens amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	77,32 €
P-452	EHB17367	ut	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	42,67 €
P-453	EHB17667	ut	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre. Opció llum blava en zones d'escena. (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	60,24 €
P-454	EJ12DF01	u	Plat de dutxa extraplà model Terran de ROCA de 1200x800 mm, de color a triar per la D.F. encastat al paviment i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	352,18 €
P-455	EJ13DF01	u	Lavabo de porcellanamodel Neoselene de ROCA, de color blanc, col.locat sota taulell i connectat a les xarxes d'aigua i evacuació. (VUITANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	86,19 €
P-456	EJ13DF02	u	Lavabo de porcellanamodel Meridian de ROCA (55x42cm), de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació. (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	73,34 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-457	EJ14DF01	u	Inodor de porcellana model Meridian de ROCA compacte addossat a paret (37x61cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats. (TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	309,69 €
P-458	EJ14DF02	u	Inodor de porcellana model Acces de ROCA per a movilitat reduïda (38x67cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats. (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	271,70 €
P-459	EJ16DF01	u	Urinari model Euret de ROCA de porcellana amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, t, col.locat amb fixacions murals i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	171,55 €
P-460	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellanamodel Garda de ROCA amb alimentació integrada, de color blanc amb reixa, col·locat sobre el paviment i connectat a les xarxes d'alimentació i d'evacuació (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	133,19 €
P-461	EJ22DF01	u	Aixeta temporitzada per a dutxa model SPRINT de ROCA , muntada i connectada a la xaxa d'alimentació. (CENT ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	111,37 €
P-462	EJ23DF01	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model SPRINT de ROCA , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets connectada a les xarxes d'alimentació i d'evacuació. (NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	93,60 €
P-463	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (DISSET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	17,77 €
P-464	EJ26DF01	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari model SPRINT de ROCA, encastada , de llautó cromat, preu superior, col.locada i connectada a la xarxa d'alimentació i a l'aparell. (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	116,40 €
P-465	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,84 €
P-466	EJ32DF01	u	Desguàs sifònic amb sortida vertical o horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	93,46 €
P-467	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	13,33 €
P-468	EJ33DF23	u	Sifó de botella per a lavabo, model TOTEM de ROCA o equivalent connectat a la xarxa de petita evacuació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	59,91 €
P-469	EJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (SIS EUROS)	6,00 €
P-470	EJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	7,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-471	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P-472	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P-473	EJ42DF01	u	Dosificador de sabó deMediclinics d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	40,47 €
P-474	EJ46DF01	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	125,57 €
P-475	EJ46DF02	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (NORANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	96,02 €
P-476	EJ46DF03	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	64,11 €
P-477	EJ46DF04	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'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	85,53 €
P-478	EJ4ZU035	u	Dispensador de paper higiènic Mediclinics PR0700CS d'acer inoxidable col.locat amb fixacions mecàniques. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,44 €
P-479	EJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal. Aq uests comptadors estaran equipats amb transductor associat al sistema de control Scada Controlli, per monitoritzar consums. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	127,01 €
P-480	EK12ASG1	u	Armari de regulació normalitzat de designació BG6 per a un cabal de 10 m3/h, entrada de polietilé de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella de 1 1/2", pressió d'entrada de 0,5 a 4 bar (MPB), pressió de sortida de 22 mbar (BP) i pressió de seguretat per màxima de 70 mbar (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	323,86 €
P-481	EK245216	u	Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions roscades d'1´´1/4 de diàmetre, de 10 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	142,92 €
P-482	EK24CLIM	u	Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS)	1.989,00 €
P-483	EK24ELEC	u	Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS)	1.989,00 €
P-484	EK24GAS	u	Legalització de les instal.lacions de GAS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS)	1.989,00 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-485	EK24TELE	u	Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS)	1.989,00 €
P-486	EK629000	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 76 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomèric (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	139,16 €
P-487	EL28DF03	u	Ascensor de públic, adaptat, 2 parades (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg) Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'acer inoxidable de 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris. (DIVUIT MIL TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18.397,49 €
P-488	EL28DF04	u	Ascensor zona d'escena, adaptat, 4 parades, doble embarque 180º (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg) Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 12 persones, de 4 parades (recorregut 7 m)(entre les parades 1-2 i les 2-3 l'alçada és de 1,50m), doble embarcament a 180º amb portes automàtiques de fulles d'acer inoxidable de 900x2000 mm, , maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris. (VINT-I-DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	22.243,79 €
P-489	EL9MDF01	u	Muntacàrregues de l'escenari. Subministre i col.locació de muntacàrregues elèctric industrial per a 3000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (6m), maniobra universal simple, (plataforma de 350x250cm) portes d'accès de maniobrabilitat batent manual de 220 cm d'amplària i 370 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats mitja. S'inclou tots els accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres, protecccions i baranes automàtiques durant maniobra. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament.	47.223,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Tots els ajuts de ram de paleta necessaris. (QUARANTA-SET MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	
P-490	EM111025	u	Detector de fums òptic, muntat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	31,18 €
P-491	EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment (VUIT-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	802,38 €
P-492	EM121636	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret. Inclopu zona de retenuidors amb alimentador específic i tarja de reles de maniobra i comunicació. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	234,24 €
P-493	EM12SG11	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb dos sensors incorporat,completament instal.lada. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	419,98 €
P-494	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	49,50 €
P-495	EM13SG60	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	89,54 €
P-496	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	77,41 €
P-497	EM222SG1	ut	Retenedor electromagnetic amb polsador de desbloqueig inclòs accesoris de muntatge, i connexionat a la xarxa de control. (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	43,51 €
P-498	EM2314SG1	u	Armari de boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, vertical per contenir en la part inferior un extintor, polsador d'alarma y sirena d'alarma, del tipus Chesterfire 25/1 més un armari Modular MR-4P d'encastar, completament instal.lat, inclòs accesoris de muntatge i connexionat a la xarxa hidraulica i de detecció. S'inclou retolació homolgada de 210x210 (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	411,33 €
P-499	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210 (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	60,89 €
P-500	EM312B1R	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	147,68 €
P-501	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210 (CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	111,74 €
P-502	EMD140L6	u	Radar volumètric amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	152,02 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-503	EMD21002	u	Contacte magnètic, muntat superficialment. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	13,85 €
P-504	EMD3SG55	u	Central de seguretat antirobatori bidireccional d'alta seguretat FoxNet multirisc i multiaplicació, amb integració del protocol TCP/IP en versió activa i associada al sistema Pyranmid, inclòs Teclat per central amb display LCD , completament instal.lada, programada i interconnectada al sistema Pyramid de gestió d'alarmes. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2.234,63 €
P-505	EMD43208	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	86,64 €
P-506	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col.locat en tub (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
P-507	EMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,48 €
P-508	EMDWB001	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, encastada (SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	16,38 €
P-509	EN1115B4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	69,12 €
P-510	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	15,59 €
P-511	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92 €
P-512	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	36,04 €
P-513	EN3184F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	166,56 €
P-514	EN4216B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada. S'inclouen contrapletines, (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	36,69 €
P-515	EN429SG1	u	Desconnector Wats tipus BA009 muntat roscat, de diàmetre nominal 1 1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de llautó, inclòs accesoris de muntatge , racors i elements varis. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	56,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-516	EN8115A4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,74	€
P-517	EN812687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	13,76	€
P-518	EN81B427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	80,99	€
P-519	ENC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	41,67	€
P-520	ENE18200	u	Filtre colador de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	31,72	€
P-521	ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	116,42	€
P-522	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	59,33	€
P-523	ENG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	136,18	€
P-524	ENG1V030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (CATORZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	14,22	€
P-525	ENG6A264	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NT (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 350 mbar, muntada (CENT QUARANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	140,39	€
P-526	ENZL8213	u	Maniguet elàstic roscat, d' 2 1/2´´ de diametre nominal, pressió nominal 10 bar (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	56,97	€
P-527	EP111201	u	Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	438,41	€
P-528	EP12SG01	u	Amplificador de T.V.d'acord a la següent descripció: Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 /(14 uts) Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 (1 ut)	1.251,78	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Amplificador per DAB amb una guany de 40 dB i una regulació de 0-20 dB. Nivell màxim de sortida: 117 dBnV. Consum: 80 mA.Referencia PLANA FÀBREGA S13Q1YAXA1 Armari metàl·lic d'acer tractat i pintat, per allotjar equips d'amplificació. Consta de tancament lateral. Dimensions: 480x640x170mm (2 uts) Ref. PLANA FÀBREGA: RA53AYAXA1 (2 uts) Amplificador CVE-235 de satèl.lit i mesclador amb terrestre Hirschmann. 2 sortides en mescla segons normativa ICT. Freqüència entrada 950-2150 Mhz. Guany: 35 dB. (1 ut) Conversor UNIVERSAL amb focus per instal.lacions FI o en colectives. 4 sortides independents. Per a la bada baixa, el rang de freqüències d'entrada es 10,7 - 12,75 GHz, oscil.lador local 9,75/10,60 GHz, freqüència de sortida de 950 a 2150 MHz, figura de soroll tipica de 0,9 dB. Guany típic: 55 dB. Alimentació per cada sortida: 15 V.Consum per sortida: 280 mA.Ref. PLANA FÀBREGA: RSSRSSQA91 Xassis per equip d'amplificació modular amb capacitat per 14 mòduls. Montatge en tècnica Z. S'inclou la placa suport, els ponts necessaris i la font d'alimentacióRef. PLANA FÀBREGA R45Q1YAXA1 (2uts) Conector F roscat per a cable coaxial de diametre exterior de 7 mm. Model: 1482.Ref. PLANA FÀBREGA: RF54SYAXA1 (7 uts) , inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal.lació i posta en funcionament. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-529	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50	€
P-530	EP141SG1	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació única, del tipus Legrand mosaic o equivalent, amb tapa, de preu econòmic, encastada, inclòs accesoris de muntatge, connexionat. (DEU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	10,37	€
P-531	EP1ZU010	u	Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col.locat (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	28,52	€
P-532	EP213250	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i par trenat i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	69,75	€
P-533	EP22QF1B	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada (CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	588,32	€
P-534	EP245211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	86,63	€
P-535	EP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	269,47	€
P-536	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub (CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-537	EP32USG4	u	Central de megafonia Optimus de 240W formada pels següents elements: -Amplfiicador Optimus de 240W model UP-245 -Armari rack de 25u 19´´ de 610 mm de fondaria -Unitat de ventilació del rack -Modul de maniobra de 20 A (2uts) -Alimentador 230/24V -Xassis principal per incorporar els equips en el rack model PM-612/0 -Carta preamplificador Optimus C610PAL -Carta REC/PLAY amb 4 misatges d'Optimus model C610RP4 El conjunt, completament instal.lat i connectat a la xarxa de distribució, inclòs posta en marxa i elements varis de muntatge i connexionat. (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.557,03 €
P-538	EP33SG05	u	Micròfon de pupitre del tipus IOptimus model ME-F25DPG amb flexo de 25 cm Gong, completament instal.lat i connectat a l'armari amplificador. (NORANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	99,19 €
P-539	EP35U030	u	Altaveu 6" amb transformador, caixa per encastar i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal.lat al sostre (TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	32,14 €
P-540	EP35U040	u	Altaveu de superfície amb caixa i difusor incorporat de 6" 3W amb regulador de volum, i placa frontal decorativa, inclós el transformador adaptador d´impedàncies (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	53,16 €
P-541	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2,20 €
P-542	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30 €
P-543	EP43SG20	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1 m de llargària amb doble connector mascle RJ49/RJ49 als extrems, col.locat (SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6,76 €
P-544	EP49SG04	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (3x2,5), col.locat en tub (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P-545	EP7311F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada (CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	14,70 €
P-546	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	22,77 €
P-547	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-548	EP742SG1	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x800x900 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats, equipat amb bateria d'endolls (6 uts.) i ventil.lació forçada, col.locat superficialment, inclòs accesoris de muntatge i pentinat dels cables que arriben a l'armari.Incorporarà safata de tota fondaria reforçada i safata telescòpica per teclat de PC. S'inclou certificació de linies i de connectors per empresa certificadora. (VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	832,37 €
P-549	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (CENT SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	177,44 €
P-550	EQ51DF55	m2	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 11055x3cm amb 1 forat per a pica inferior i un altre per a col.locació d'aixeta, cantels quadrats col.locada amb suports i/o cartel.les d'acer inoxidable inferiors polit i abrillantat. Inclou la formació de forats per a piques i aixetes. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	209,75 €
P-551	EQ5BDF02	u	Separador d'urinari model Wing de ROCA col.locat . (CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	119,42 €
P-552	EQ8ADF01	u	Eixugamans model Mediclinics SaniFlow E05ACS 2250W inox satinado col.locat i connectat a la xarxa (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	184,25 €
P-553	EQMZDF01	u	Mobles del Bar (barra i moble posterior). Formació i col.locació dels mobles del bar (barra i moble posterior): BARRA: 1- Estructura de tubs i xapes d'acer , 2- Taulell de pedra natural de 30mm de gruix fixat mecànicament sobre cartel.les d'acer. 3- Els paraments exteriors aplacats amb DM de 16mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0,per a rebre emplafonat llistonat. 4- Els paraments interior aplacats amb taulell contraxapat maríl de 16mm de gruix, envernissat. Reacció al foc B-s2, d0, Reacció al foc B-s2, d0, 5-Barra repospeus amb tub d'inox de 43mm de gruix collada mecànicament a l'estructura del moble mitjançan passamans d'inox S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (SETZE MIL CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16.573,80 €
P-554	EQMZDF02	u	Taulell de la guixeta amb repisa (tipus torn) Formació i col.locació de taulell de control de llum i sò de la sala principal: 1- Estructura de tubs d'acer inoxidable. 2- Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments..Reacció al foc B-s2, d0, 3-Repisa (tipus torn) amb xapa d'acer de 8mm pintada a l'esmalt. S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	676,38 €
P-555	EQMZDF04	u	Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments. S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	476,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-556	EQMZDF10	u	Pèrgola de la façana principal de fusta de bolondotreballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) i envernissada, formada per: -Dobles bigues rprincipals ecolzades sobre cornisa de façana i atirantades amb cadenes d'acer. -Biguetes transversals recolzades a sobre de les principals. Tota la fusta envernissada al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat S'inclouen tots els elements metàl.lics de fixació. treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5.221,33 €
P-557	EQMZDF77	u	Estructura per a llumenera linial, formada per perímetre rectangular de 450x260cm de passamans calibrats i xapes d'acer de 4mm de gruix amb secció en forma de ´´H´´, de 100x60mm soldats. L'estructura es penjarà al sostre mitjançan cables d'acer inoxidable fixats a cartel.les de xapa soldades al perímetre. Inclou la col.locació d'un tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 22 mm de diàmetre exterior per a la connexió elèctrica des del paviment de pedra al llarg de la paret. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (CINC-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	516,76 €
P-558	EQZ3DF01	u	Plataforma regulable en alçada de forma manual tipus A. De mides 2.100x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Encastada en fossa a sala, que permet fins a 6 alçàries predefinides de 16,33,50,66,83cm d'alçària que permet formació de escenari a qualsevol d'aquestes cotes, o formació de grada, segons necessitats de configuració de l'espai. Mecanitzada amb cable blowden aprovat per TÜV, Inclou sistema anticaigudes. Inclou, fabricació, enginyeria, subestructura nivelladora definida per fabricant, instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model Airstage2,1x1m o equivalent aprovat per D.F. (DOS MIL CENT QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.140,70 €
P-559	EQZ3DF02	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus B. De mides 1650x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	545,42 €
P-560	EQZ3DF03	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus C. De mides 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 450x200mm centrat a un costat curt. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. (SIS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	603,30 €
P-561	EQZ3DF04	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus D. De mides totals 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 650x950mm a cantonada. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	581,48 €
P-562	EQZ3DF05	u	Escala de 3 graons per a accedir a les plataformes escèniques de 1.700mm d'ample i 3 graons de 16cm, incloent baranes de seguretat a ambdós costats. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Recolzada sobre paviment de la sala. Inclou instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex o equivalent aprovat per D.F. (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	399,35 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-563	EQZ3DF06	u	Grada telescòpica per a 200 butaques de 10m de llarg, formada per: -Plataformes o bancades per a butaques: 14 plataformes de 950 mm d'amplada -Plataforma de control: 1 plataforma (la darrera) de 1740 mm d'amplada per a utilitzar-la com a control (on s'inclou el taulell i els tancaments laterals del mateix) -Motorització per a desplaçarse tota ella plegada fins a 7 posicions fixades. -Motorització per a plegar-se i desplegar-se de manera que sempre la primera bancada en desplegar-se i darrera en plegar-se sigui la més baixa. -Capacitat 200 butaques abatibles disposades en: 13 fileres de 14 butaques sobre bancada i 1 filera (la darrera) de 18 butaques sobre bancada. -aplacats , paviments i altres acabats amb taulell WISA-WIRE. S'inclouen, a més, tots els elements de suport i acabats de les plataformes, elements d'arriostrament, esglaonat, baranes extraibles i plafons laterals., aplacats de fusta del conjunt , motorització ielements de bloqueig i seguretat necessaris. Tot acabat i en correcte funcionament, segons plànols i memòria annexes del projecte. Tota l'estructura metàl.lica sera R-30. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0, (CINQUANTA-SIS MIL CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	56.583,91 €
P-564	EQZ3DF07	u	Butaca plegable automàticament dins l'espai entre bancades, formada per seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F. i muntada sobre plataforma o bancada de grada telescòpica. Segons plànols i memòria annexes del projecte. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0, (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	162,78 €
P-565	EQZ3DF08	u	Cadira apilable formada per estructura de 4 potes metàl.liques, seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F.amb les mateixes característiques i perfil de les butaques de la grada. S'inclou carros pel desplaçament i emmgatzematge, peces de subjecció entre elles i de subjecció al paviment. Segons plànols i memòria annexes del projecte. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0, (NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,94 €
P-566	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	26,36 €
P-567	F9DLM560	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6 (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	38,73 €
P-568	FD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	103,27 €
P-569	FG22RE1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-570	FGGSSG01	u	Suministrament i col.locacio de centre de transformació per a muntatge en recinte interior, format per eles següents elements: -Cel.la d'entrada de cia, del tipus Ormazabal model CML dotada d'interruptor seccionador de tres posicions. (2 uts.) -Cel.la d'interruptor pasant per seccionar la càrrega del tipusOrmazabal model CMIP.(1 ut) -Cel.la amb interruptor automàtic de tall en buit del tipus Ormazabal model CMP-V ama sistema autònomde protecció RGPM.(1 ut) -Cel.la de mesura del tipus Ormazabal model CMM, inclòs equip de contatge, trafos d'intensitat i aparellatge vari. (1 ut)	43.163,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Cel.la de protecció amb fusibles del tipus Ormazabal model CMP-F, amb sistema autonom de protecció RPTA. -Armari d'embarrat i fusibles de baixa tensió per donar servei a l'edifici. -Inclou tota l'obra civil necessària per a deixar el centre totalment acabat i en correcte funcionament. El conjunt de la central incloura tots els sistema de control i protecció, que la cia de subministrament consideri oportú instal.lar, inclòs accesoris de muntatge, fixacions, xarxa de posta a terra amb cable de coure nú de 50 mm2, embarrats, cablatge , bornes i terminals de connexió i soportacions. La central s'entregarà completament homologada per la Cia. de subministrament i legalitzada devant els S.S.T.T. d'Industria de la Generalitat de Catalunya a banda d'haver pasat la revisió dels serveis tècnics de la propia cia. S'inclou tota la documentació necesaria per la posta en marxa. (QUARANTA-TRES MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)		
P-571	FQ13DF01	m	Banc de pedra artificial, polit i hidrofugat, de 60x20cm de secció, col·locat sobre cartel.les d'inox fixades a muret de formigó. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	416,26	€
P-572	FR3PDF01	m2	Capa de sorra de de 5cm de gruix. suministrament i col.locació de capa de sorra de de 5cm de gruix, escampada i anivellada amb mitjans manual dins d'espai interior. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97	€
P-573	K12GDF01	u	Inspecció , desconnexió i anul.lació de totes les instal.lacions de l'edifici. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	236,68	€
P-574	K1R5Z001	m2	Aplicació de raticida a l'interior d'edificis (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09	€
P-575	K1R7Z001	m2	Aplicació de tractament insecticida a l'interior d'edificis (ZERO EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	0,12	€
P-576	K2142511	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	105,06	€
P-577	K21481A1	m	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	12,26	€
P-578	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	133,82	€
P-579	K214DF01	m2	Enderroc d'escala (paviment, esglaons i llosa de formigó armat), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	34,93	€
P-580	K214DF51	m2	Enderroc complet de qualsevol tipus de forjat (incloent paviment, sostre, cel ras i instal.l.lacions de l'interior de cel ras), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	23,45	€
P-581	K2152211	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	24,99	€
P-582	K2153701	m2	Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-583	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85	€
P-584	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	11,03	€
P-585	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69	€
P-586	K2183801	m2	Arrencada de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12	€
P-587	K218DF01	m2	Repicat tipus 2 d'estucat, d'arrebossat de morter de ciment o d'antigues regates, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69	€
P-588	K218DF03	u	Arrencada d'elements i/o vestigis de revestiments diversos de tot l'edifici existent (elements metàl.lics fusta, tèxtil, plàstic, vidres, etc) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	263,68	€
P-589	K218DF50	m2	Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36	€
P-590	K219CC13	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28	€
P-591	K219DF50	m2	Enderroc de paviment i solera de qualsevol tipus i gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€
P-592	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	16,73	€
P-593	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36	€
P-594	K21A5P11	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19	€
P-595	K21AU001	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	124,36	€
P-596	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-597	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,54 €
P-598	K21GDF02	u	Arrencada de totes les instal.lacions de l'edifici amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	659,19 €
P-599	K21QDF01	u	Neteja general, desmuntatge i/o arrencada de tot el mobiliari de l'edifici , fix ó mòbil, amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	267,63 €
P-600	K435DF01	m3	Bigueta de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x15cm a 20x25 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.285,61 €
P-601	K43BDF01	m3	Cabiró de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 3x5cm a 10x10 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (DOS MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2.197,85 €
P-602	K43DF1A4	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 100 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (SEIXANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	66,02 €
P-603	K43ZDF01	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, en perfils de qualsevol tipus, tubs, xapes, connectors i qualsevol altre element, treballat a taller i col·locat a l'obra. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79 €
P-604	K4F2Z15P	m3	Reconstrucció de paret d'obra ceràmica amb maó de dimensions i característiques equivalents als existents. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	312,22 €
P-605	K4FR626E	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4 (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60 €
P-606	K69RDF03	m	Reparació i/o reconstrucció de muret històric detancament de la plaça seguins la secció original, amb neteja, sanejament, aplicació de morter de reparació tixotròpic i de retracció controlada i acabat pintat. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	166,39 €
P-607	K7P3DF01	u	Instal·lació dels dispositius necessaris per al tractament del nivell d'humitat capil·lar per electroòsmosi inalàmbrica en una superfície de 151 a 200 m2 ref. MURSECECO-R15 de la serie Mursec de HUMICONTROL , regulació de la freqüència i intensitat de les pautes internes del dispositiu per adaptació a la composició i gruixària dels murs, connexionat dels dispositius i calibratge entre ells (SIS MIL CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6.577,86 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-608	K811DF01	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	21,90 €
P-609	K812DF67	m	Formació i/o reparació de motllures amb escaiola i guix reproduint les existents a la sala. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	11,62 €
P-610	K826DF33	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	65,04 €
P-611	K874PASH	m2	Neteja, sanejat i preparació de superfície dels perfils metàl·lics existents, amb mitjans manuals i mecànics, mitjançant raig de sorra seca o aigua a 700 atmósferes/bars, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, i posterior aplicació de 2 capes d'imprimació anticorrossiva. S'inclou la neteja amb aspiradors, aire comprimit i brotxa. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides necessàries. Inclou el transport interior fins el punt de càrrega, la càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, el transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el canon d'abocament corresponents. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,58 €
P-612	K8771B1H	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts reenfonsats, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
P-613	K877DF24	m2	Repàs i rejuntat de junts de parament vertical, horitzonal o voltes d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts coplanaris, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	4,41 €
P-614	K878C1A6	m2	Neteja de parament vertical de pedra amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P-615	K878D115	u	Reproducció de voluta per a recolzament de dues biques i amb forat central per a pas de baixant, segons l'original històric. El procés de reproducció inclou: - Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model. -Realització de motlle de silicona tixotròpic i contracaixa d'escaiola o resina de polièster amb fibra de vidre, segons tipus de model. -Reproducció del relleu escultòric en pedra artificial, igualant color i textura de la façana. Reforçament amb malles, varilles roscades i platines. S'inclouen mitjans auxiliars d'elevació. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	310,73 €
P-616	K878DF03	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P-617	K879DF01	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de 4 colors diferents, sobre qualsevol tipus de parament, per a imitació de carreus de pedra amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (ONZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	11,09 €
P-618	K879DF11	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial sobre qualsevol tipus de parament de totxto, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	8,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-619	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,88 €
P-620	K8811210	m2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (QUINZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	15,19 €
P-621	K881DF02	m2	Estucat tradicional de calç i sorra de marbre, en dues capes(preparació del parament i capa d'acabat), colorejat, col.locat mitjançant estesa, acabat lliscat. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	26,29 €
P-622	K8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99 €
P-623	K8Z6AA11	m	Protecció del cablejat existent fixat en paraments exteriors amb canal metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, d'1 mm de gruix, de secció semicircular de 200 mm de diàmetre, fixada mecànicament, inclou deslligats, modificacions, reconduccions i fixacions puntuals del cablejat existent (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	64,76 €
P-624	K9V3DF01	m	Esglaó de peça especial de gres en frontal i estesa , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	42,12 €
P-625	KC31DF01	u	Vitrall artístic emplomat en plafons i peces de vidre bufat de 3 mm de gruix, treballat a taller amb treball artistic amb grisalles i esmaltats al forn, col·locat sobre fusteria amb forma d'òcul. Alçada de col.locació superior a 5m S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (SIS MIL CENT TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6.103,39 €
P-626	PLANXASP	m2	Planxa de polietilè expandit EPS de 33 mm de gruix, pel muntatge del terra radiant inclòs grapes de fixació i accesoris varis de muntatge completament instal.lada, d'acord a les indicacions del CTE i a la norma UNE EN 826.Aquesta partida inclou la p.p. de els elements d'acabat de la col.locació de la planxa, cintes perimetrals i elements de fixació, suportació i anivellament així com aquells elements necesaris per l'acoplament dels circuïts hidraulics a la planxa. També s'inclou el aditiu per afegir al morter que millora la conductivitat i l'adhesio de les canonades. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-627	PPAUAJSA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'AJUTS A LES INSTAL.LACIONS DE SANEJAMENT (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-628	PPAUAJUT	pa	AJUTS DEL RAM DE PALETA A LES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS. Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'AJUTS DEL RAM DE PALETA ALES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS. (DEU MIL CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	10.521,67 €
P-629	PR020X16	m.	Tub de polietilè reticulat tipus Uponor Comfort Pipe de 16x1,8 inclòs accesoris de muntatge , racors i tots els elements necesaris pel seu correcte funcionament ciompletament instal.lats. (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07 €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-630	SAI1	ut	S.A.I. tipus Socomec model Masterys BC per una potència de 40 kVA 60 minuts d'autonomia, a la tensió de 3x400/3x400V completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge i proteccions. (DOTZE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	12.366,92 €
P-631	XPAUAIGU	pa	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA POTABLE executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00 €
P-632	XPAUEGAS	pa	ESCOMESA DE GAS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE GAS natural executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00 €
P-633	XPAUELEC	pa	ESCOMESA ELÈCTRICA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESSA PER LA XARXA D'ELECTRICITAT executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P-634	XPAUINCE	pa	ESCOMESA D'AIGUA CONTRA INCENDIS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA CONTRA INCENDIS (XARXA DE BIE's) executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00 €
P-635	XPAUTELF	pa	ESCOMESA DE TELEFONIA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE TELEFONIA executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €

Barcelona, juny de 2018
DILMÉ FABRÉ TORRAS i Associats
Lluís Dilmé - Xavier Fabré

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1441Z11X	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**1,49**	**€**
			Altres conceptes	1,49000	€
P-2	1443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**1,47**	**€**
			Altres conceptes	1,47000	€
P-3	145CDF02	m2	Bancada de formigó armat per a suport de màquines de clima en coberta de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 0,5 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10 kg/m2	**43,28**	**€**
			Altres conceptes	43,28000	€
P-4	14E2Z61X	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana	**29,86**	**€**
			Altres conceptes	29,86000	€
P-5	14LFZAYP	m2	Sostre tipus 'llosa nervada' de formigó armat 'in situ' de 15+5 cm, amb una quantia de 0,80 m2 de cassetons d'EPS d'alta densitat per m2 de sostre; amb una quantia de 25 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres (inclou part proporcional d'armadura de muntatge, encavalcaments i mermes); i una quantia de 0,063 m3/m2 de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. Inclou connexió amb forjat existent amb connector sobre perfil metàl·lic existent. Inclou el sanejament de la cara superior del forjat amb mitjans mecànics, inclou neteja, prèvia, de la superfície del forjat existent amb raig d'aire en sec, així com la neteja i preparació de les superfícies dels perfils d'acer que han de rebre els connectors. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, sopandes i encofrats de vora, talls i ajustaments, execució del forjat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs..	**76,06**	**€**
			Altres conceptes	76,06000	€
P-6	1652DF04	m2	E1- Envà plaques cartró-guix (2x15N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, totes normals (N), fixades mecànicament.	**60,78**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.		
			Altres conceptes	60,78000	€
P-7	1652DF05	m2	E3 - Envà doble de plaques cartró-guix (2xN/46/ 46/2xN reblert de llana de roca) Envà doble de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb dobles muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat normals (N) de 15 mm resistents, fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**69,35**	**€**
			Altres conceptes	69,35000	€
P-8	1652DF07	m2	E4 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/90ch/(1x15N) reblert de llana de roca Envà per a conducte, de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals tipus pladur ch90 o equivalent mm d´amplària col.locats cada 40 cm aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb 1 placa de duresa especial (l) + 1 placa normal (N) i per l'altra cara amb 1 placa normal (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**54,63**	**€**
			Altres conceptes	54,63000	€
P-9	1652DF66	m2	E2 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb una placa de duresa especial (l) + 1 placa nosrmal (N) i per l'altra cara amb 2 plaques normals (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**62,77**	**€**
			Altres conceptes	62,77000	€
P-10	1A13PE05	u	PE05: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 55dBA) Núm fulls: 2 batents cecs de fusta massissa + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta Dimensions d'obra: 285 x 270cm Dimensions de pas: (80+80)x260cm Material: fusta amb acabat estratificat pintat Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma Porticons: de fusta amb clau de manteniment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Aïllament acústic de conjunt: 55dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**3.911,20**	**€**
	4A13DF01	m2	Fusteria exterior acústica 45dBA de fusta de pi roig pintada, col·locada sobre bastiment de	1.190,03469	€
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqu	50,48970	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	101,13149	€
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, inc	125,40305	€
	EATACU3E	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farci	2.055,96335	€
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivale	307,43974	€
			Altres conceptes	76,69270	€
P-11	1A13PE07	u	PE07: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents cecs de fusta + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta Dimensions d'obra: (375 x 270cm) + arc superior 375cm de diàmetre Dimensions de pas: (90+90)x260cm Material: fusta amb acabat estratificat pintat Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma Porticons: de fusta amb clau de manteniment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**5.356,33**	**€**
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqu	50,48970	€
	EATACU3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farci	2.215,90810	€
	4A13DF01	m2	Fusteria exterior acústica 45dBA de fusta de pi roig pintada, col·locada sobre bastiment de	2.318,24940	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	101,13149	€
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, inc	100,32244	€
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivale	461,15961	€
			Altres conceptes	105,02398	€
P-12	1A1E00B1	u	B1: Fusteria fixa d'acer amb arc superior lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 fixes Dimensions d'obra: 212x351cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**1.572,64**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAFE00B1	u	B1: Fusteria fixa d'acer amb arc superior lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JA	1.432,20000	€
			Altres conceptes	140,44000	€
P-13	1A1E00F0	u	F0: Fusteria fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 285x160cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**814,44**	**€**
	BEAF00F0	u	F0: Fusteria fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JAN	725,40000	€
			Altres conceptes	89,04000	€
P-14	1A1E00F1	u	F1: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 100x152cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**506,82**	**€**
			Altres conceptes	506,82000	€
P-15	1A1E00F2	u	F2: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub	**700,95**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..		
	BAFE00F2	u	F2: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JAN	632,40000	€
			Altres conceptes	68,55000	€
P-16	1A1E00F3	u	F3: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 290x282cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**1.079,03**	**€**
	BAFE00F3	u	F3: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JAN	930,00000	€
			Altres conceptes	149,03000	€
P-17	1A1E00F5	u	F5: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 224x130cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**767,35**	**€**
	BAFE00F5	u	F5: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN	697,50000	€
			Altres conceptes	69,85000	€
P-18	1A1E00F6	u	F6: Fusteria 2 oscil.lobatents d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 2 oscil.lobatents amb muntant intermig Dimensions d'obra: 255x160cm Dimensions de pas: - Material: lacat Soleal75 minima de TECHNAL	**1.901,49**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: mantea i clau Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..		
			Altres conceptes	1.901,49000	€
P-19	1A1E0B03	u	B03: Fusteria 1 oscil.lobatent d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 oscil.lobatent Dimensions d'obra: 100x250cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: maneta i clau de manteniment Automatismes del pany:- Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**898,88**	**€**
			Altres conceptes	898,88000	€
P-20	1A1EDF02	u	Fusteria interior fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 490x210cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**1.122,27**	**€**
			Altres conceptes	1.122,27000	€
P-21	1A1EPE01	u	PE01: Fusteria 2 portes + fix d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 portes batents + 1 fix superior Dimensions d'obra: 212x351cm Dimensions de pas: 200x250	**10.942,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barres antipanic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..ci..		
			Altres conceptes	10.942,77000	€
P-22	1A1EPE02	u	PE02: Fusteria 1 porta + 2 fixs amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 portes batent + 2 fixs amb arc superior Dimensions d'obra: 285x430cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**7.300,83**	**€**
			Altres conceptes	7.300,83000	€
P-23	1A1EPE03	u	PE03: Fusteria 1 porta + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix Dimensions d'obra: 285x260cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**2.897,16**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2.897,16000	€
P-24	1A1EPE04	u	PE04: Fusteria 2 portes + 1 fix amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix amb arc superior + caixó per a incrporar rètol i llums Dimensions d'obra:200x3650cm Dimensions de pas: 190x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**10.763,22**	**€**
			Altres conceptes	10.763,22000	€
P-25	1A1EPE06	u	PE06: Fusteria en cantonada 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix Dimensions d'obra: (570+240) x 260cm Dimensions de pas: 120x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: manetes i clau Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**7.993,11**	**€**
			Altres conceptes	7.993,11000	€
P-26	1A23AR01	u	A1- Armari de fusta 270x260x40cm Núm fulls: 4 batents Dimensions d'obra:270x260cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: -	**1.064,57**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific		
			Altres conceptes	1.064,57000	€
P-27	1A23AR02	u	A2- Armari de fusta 160x250x40cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra:160x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: claui Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific	**578,43**	**€**
			Altres conceptes	578,43000	€
P-28	1A23AR03	u	A3- Armari de fusta 90x250x40cm Núm fulls: 1 batent Dimensions d'obra:160x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 1 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific	**332,26**	**€**
			Altres conceptes	332,26000	€
P-29	1A23AR04	u	A4- Armari de fusta 110x260x40cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra:110x260cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific	**561,65**	**€**
			Altres conceptes	561,65000	€
P-30	1A23AR05	u	A5- Armari de fusta 80x260x40cm Núm fulls: 1 batent Dimensions d'obra:80x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau	**416,52**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific		
			Altres conceptes	416,52000	€
P-31	1A23PF01	u	PF01: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x300cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent.) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent	**2.501,34**	**€**
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqu	100,97940	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	52,49274	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivale	153,71987	€
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, inc	100,32244	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	129,44830	€
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	101,13149	€
	EATACY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farci	1.773,13805	€
			Altres conceptes	86,06243	€
P-32	1A23PF02	u	PF02: Porta de fusta 1 fulla (90cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 90x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**328,76**	**€**
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	37,63270	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	31,49564	€
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	149,42135	€
			Altres conceptes	43,46352	€
P-33	1A23PF03	u	PF03: Porta de fusta 1 fulla (90x250cm) per a col.locar enllistonat i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent	**459,45**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Dimensions de pas: 90x250cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per col.locar enllistonat posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)		
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	36,89480	€
	EAQDP7	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises de	217,11614	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	39,36956	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
			Altres conceptes	64,53347	€
P-34	1A23PF04	u	PF04: Porta de fusta 1 fulla de vaivé amb espiell (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 vaivé Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a emplafonar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Altres: espiell amb vidre laminar 3+3 i folrat amb planxa d'inox d'1mm amb rètol retallat segons plànols S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**530,29**	**€**
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	211,68024	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	EC151B06	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 s	8,25189	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	20,29214	€
	E86A5AB5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de grui	112,64860	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	26,24637	€
			Altres conceptes	84,42397	€
P-35	1A23PF05	u	PF05: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**320,27**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	26,24637	€
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	124,51779	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	37,63270	€
			Altres conceptes	30,33711	€
P-36	1A23PF06	u	PF06: Porta de fusta 1 fulla (100cm) tallafocs EI2 60 c5, per a emplafonar i integrar Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau, tancaportes aeri, Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**659,02**	**€**
	EASA21N1	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu	432,84521	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	40,58428	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	34,12028	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
			Altres conceptes	49,93420	€
P-37	1A23PF07	u	PF07: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**320,27**	**€**
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	124,51779	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	37,63270	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	26,24637	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
			Altres conceptes	30,33711	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	1A23PF08	u	PF08: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**333,49**	**€**
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	26,24637	€
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	124,51779	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	37,63270	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
			Altres conceptes	43,55711	€
P-39	1A23PF09	u	PF09: Porta de fusta 1 fulla (70cm) per a emplafonar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 70x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonar posteriorment Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**289,02**	**€**
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	35,05006	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	26,24637	€
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	118,29190	€
			Altres conceptes	42,68488	€
P-40	1A23PF10	u	PF10: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent	**2.382,09**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	44,28483	€
	EATACY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farci	1.611,94368	€
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqu	100,97940	€
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	101,13149	€
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivale	153,71987	€
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, inc	100,32244	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	129,44830	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	52,49274	€
			Altres conceptes	83,72197	€
P-41	1A23PF11	u	PF11: Porta de fusta 2 fulls (80+80cm) (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+80)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent	**2.336,92**	**€**
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivale	153,71987	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	52,49274	€
	EATACY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farci	1.611,94368	€
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqu	100,97940	€
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	101,13149	€
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, inc	100,32244	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	129,44830	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
			Altres conceptes	82,83680	€
P-42	1A23PF12	u	PF12: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**333,49**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	124,51779	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	26,24637	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	37,63270	€
			Altres conceptes	43,55711	€
P-43	1A23PF13	u	PF13: Porta de fusta 1 fulla (70cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 70x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**289,02**	**€**
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	35,05006	€
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	118,29190	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	26,24637	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
			Altres conceptes	42,68488	€
P-44	1A23PF14	u	PF14: Porta de fusta 2 fulls (80+40cm) (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+40)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, , tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**1.753,38**	**€**
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	101,13149	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	129,44830	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	52,49274	€
	EATACY3A	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farci	1.354,28067	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	40,58428	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
			Altres conceptes	71,39724	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	1A23PF15	u	PF15: Porta de fusta 1 fulla (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**386,39**	**€**
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	34,12028	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	161,87313	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	44,27376	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
			Altres conceptes	44,58680	€
P-46	1A23PF16	u	PF16: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**284,79**	**€**
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	26,24637	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	124,51779	€
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	37,63270	€
			Altres conceptes	29,64635	€
P-47	1A23PF17	u	PF17: Conjunt de 4 portes de fusta (4 x 100cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 400x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**1.133,02**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i	37,63270	€
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de taule	498,07116	€
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llu	78,73911	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	6,06792	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	194,17245	€
			Altres conceptes	318,33666	€
P-48	1ASACE01	u	CE01: Persiana metàl.lica enrotllable tallafocs EI-60 (330x460cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (330x460cm) Material: acer galvanitzat de 60 mm de gruix amb lamel.les d'acer de doble paret de 0,8mm de gruix reblertes d'aïllament t especial La part inferior del panell de la porta acabat amb un perfil amb forma de ´´L´´ en acer galvanitzat, que s'adjunta a la part inferior de la lamel.la mitjançan roblons d'acer. L'acaba de les lamel.les consta d'unes lleves finals d'acer galvanitzat a amdós costats. Estan equipades amb un un ´´sistema-click´´ únic que permet a les lamel.les ser montadas quan es col.loquen en un angle de 90º. Inclou motorització, unitat de control frè de seguretat i connexió a l'alarma d'incendis. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Acabat: pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Automatismes del pany: clau, motorització i connexió a alarma Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	**14.220,69**	**€**
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	456,85770	€
	BARBCE01	u	CE01: Persiana metàl.lica enrotllable tallafocs EI-60 (330x460cm)	13.485,00000	€
			Altres conceptes	278,83230	€
P-49	1ASACE02	u	CE02: Persiana metàl.lica enrotllable (240x280cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (240x280cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: - Automatismes del pany: clau, motorització i inclosos Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	**1.644,12**	**€**
			Altres conceptes	1.644,12000	€
P-50	1ASAPM01	u	PM01: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**425,77**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	91,37154	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	EASA71L2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt	208,37011	€
			Altres conceptes	24,49232	€
P-51	1ASAPM02	u	PM02: Porta metàl·lica 1 full (210x375cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 210x375cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta hidràulic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.	**1.404,47**	**€**
	BAWZDF10	u	Tancaportes aeri vist per a porta de grans dimensions	161,40150	€
	EASAPM02	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 210x375 cm, preu alt	967,82983	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	243,65744	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
			Altres conceptes	27,53595	€
P-52	1ASAPM03	u	PM03: Porta metàl·lica 2 fulls (105+105 x375cm), tallafoc EI2 60-C5 Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (105+105)x375cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes hidràulic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.	**2.176,85**	**€**
	BAWZDF10	u	Tancaportes aeri vist per a porta de grans dimensions	322,80300	€
	EASAPM03	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 105+105 x 375 cm, pr	1.563,65966	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	243,65744	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
			Altres conceptes	42,68462	€
P-53	1ASAPM04	u	PM04: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell Núm fulls: 1 batent amb espiell Dimensions de pas: 100x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	**525,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)		
	EASA71L7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt	314,10051	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	83,75725	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
			Altres conceptes	26,45621	€
P-54	1ASAPM05	u	PM05: Porta metàl·lica 2 fulls (80+80 x 280cm) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+80 x 280cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri, barres antipànic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**1.828,27**	**€**
	EASAPM05	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 80+80 x 280 cm, preu	1.268,71432	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	150,76304	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	69,57848	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	129,44830	€
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivale	153,71987	€
			Altres conceptes	52,00071	€
P-55	1ASAPM06	u	PM06: Porta metàl·lica corredissa 1 full (390x 375cm) Núm fulls: 1 corredís Dimensions de pas: (390x375cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: clau Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**3.882,77**	**€**
	EASB6050	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de mé	3.283,03056	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	456,85770	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
			Altres conceptes	76,13495	€
P-56	1ASAPM07	u	PM07: Porta metàl·lica 1 full (120x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell Núm fulls: 1 batent amb espiell Dimensions de pas: 120x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes	**780,83**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Automatismes del pany: cop, clau, tancaporta aeri, barra antipànic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)		
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivale	153,71987	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	91,37154	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	EASAPM07	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 120x210 cm, preu alt	418,88733	€
			Altres conceptes	15,31523	€
P-57	1ASAPM08	u	PM08: Porta metàl·lica 1 ful l(80x210cm), acústica 47dBA Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 47dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**1.550,17**	**€**
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
	EATACY3A	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farci	1.354,28067	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	63,96008	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
			Altres conceptes	30,39322	€
P-58	1ASAPM09	u	PM09: Porta metàl·lica 1 full (80x210cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**362,51**	**€**
	EASA71B2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt,	189,90413	€
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxida	63,96008	€
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TE	64,72415	€
			Altres conceptes	7,10976	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	41631A71	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	**211,35**	**€**
			Altres conceptes	211,35000	€
P-60	41654611	u	Cala d'inspecció superior en terrat de 60x60 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	**54,95**	**€**
			Altres conceptes	54,95000	€
P-61	41665312	u	Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura	**16,11**	**€**
			Altres conceptes	16,11000	€
P-62	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	**137,75**	**€**
			Altres conceptes	137,75000	€
P-63	4213Z01P	m	Obertura de regata per encastar perfil d'acer, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**65,19**	**€**
			Altres conceptes	65,19000	€
P-64	4213Z22M	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, sense malmentre l'armadura existent, amb martell picador i mitjans manuals. Inclou el sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures i imprimació anticorrossiva, el doblegat d'aquestes i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**302,96**	**€**
			Altres conceptes	302,96000	€
P-65	4213Z22P	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb martell picador. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**151,04**	**€**
			Altres conceptes	151,04000	€
P-66	4214Z03M	u	Formació d'encastament a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**81,06**	**€**
			Altres conceptes	81,06000	€
P-67	4214Z1FP	m3	Enderroc de pilar d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**157,33**	**€**
			Altres conceptes	157,33000	€
P-68	4214ZA1P	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**30,78**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	30,78000	€
P-69	4214ZA6P	m3	Enderroc puntual de mur d'obra de fàbrica per a pas de nova estructura, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**194,13**	**€**
			Altres conceptes	194,13000	€
P-70	4214ZAPP	m	Desmuntatge i muntatge d'estructura metàl·lica de les encavallades mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou recuperació, aplec i part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durant els treballs de desmuntatge i/o tall, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Inclou el transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents.	**157,44**	**€**
			Altres conceptes	157,44000	€
P-71	4214ZDTP	m	Desmuntatge de tirant metàl·lic mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durants els treballs de tall i de nova fixació, transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents.	**205,23**	**€**
			Altres conceptes	205,23000	€
P-72	4214ZTGP	m3	Desmuntatge parcial de pilastra d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**210,02**	**€**
			Altres conceptes	210,02000	€
P-73	4443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**2,62**	**€**
			Altres conceptes	2,62000	€
P-74	445GZ7CX	u	Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/B/10/I amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**131,73**	**€**
			Altres conceptes	131,73000	€
P-75	44F6DF01	m2	Formació d'escala ceràmica formada per volta d'escala amb 3 capes de maó de pla i capa de compressió de 4 cm de gruix sobre volta. Inclou muntatge i desmuntatge de cindri, formació de volta d'escala de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm R10 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb pasta de guix i capa de	**242,72**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			compressió de formigó HA-25/B/10/I de consistència tova i tamany màxim del granulat de 10 mm, malla d'acer corrugat de diàmetre 5 mm de 20x20 cm en barres d'acer B 500 S ò B 500 SD amb part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, replanteig i marcat de nivells de plantes, marcatge en els murs de la línia corba de la volta, formació de regates en els murs a on es recolza la volta, realització de lligadures, peces especials, formació de cantonades, neteja, prèvia a l'execució de la capa de compressió, de la superfície de volta existent amb raig d'aire en sec, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
			Altres conceptes	242,72000	€
P-76	48NRDF01	m	Cornisa de la façana de la sala principal segons l'original històric. El procés de reproducció inclou: 1Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model. 2-Preparació d'un encaix al parament vertical. 3-Encofrat 'in situ' amb tauler fenòlic. 4-Col.locació d'armadures d'inox ancorades amb rodó d'inox de 12mm amb resines d'epoxi. 5-Col.locació de minvell. 6-Impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP. 7-Arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat de totes les cares. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**130,63**	**€**
			Altres conceptes	130,63000	€
P-77	E2216452	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, replanteig i formació de rampa provisional amb terres pròpies, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons.	**3,80**	**€**
			Altres conceptes	3,80000	€
P-78	E221A422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**1,52**	**€**
			Altres conceptes	1,52000	€
P-79	E221DF01	m3	Excavació interior de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.	**3,09**	**€**
			Altres conceptes	3,09000	€
P-80	E222122A	m3	Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, repàs i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.	**5,29**	**€**
			Altres conceptes	5,29000	€
P-81	E222DF01	m3	Excavació interior de terres amb mitjans manuals. Excavació de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**28,84**	**€**
			Altres conceptes	28,84000	€
P-82	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	**2,93**	**€**
			Altres conceptes	2,93000	€
P-83	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.	**36,32**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	34,99901	€
			Altres conceptes	1,32099	€
P-84	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	**1,20**	**€**
			Altres conceptes	1,20000	€
P-85	E2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.	**7,88**	**€**
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	7,72244	€
			Altres conceptes	0,15756	€
P-86	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**20,91**	**€**
			Altres conceptes	20,91000	€
P-87	E2R34239	m3	Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**8,16**	**€**
			Altres conceptes	8,16000	€
P-88	E2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**8,16**	**€**
			Altres conceptes	8,16000	€
P-89	E2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3	**4,31**	**€**
	B2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superi	4,22325	€
			Altres conceptes	0,08675	€
P-90	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**-21,11**	**€**
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos am	-20,69250	€
			Altres conceptes	-0,41750	€
P-91	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**0,00**	**€**
	B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una den	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-92	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**6,42**	**€**
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densi	6,29052	€
			Altres conceptes	0,12948	€
P-93	E2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**0,00**	**€**
	B2RA6960	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb u	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-94	E2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**13,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels resi	13,20182	€
			Altres conceptes	0,26818	€
P-95	E2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**8,78**	**€**
	B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels resi	8,60808	€
			Altres conceptes	0,17192	€
P-96	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**4,49**	**€**
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m	4,40000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-97	E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**68,47**	**€**
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >	59,90893	€
			Altres conceptes	8,56107	€
P-98	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**0,97**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00494	€
			Altres conceptes	0,96506	€
P-99	E31DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de juntes de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**19,60**	**€**
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,08949	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,16896	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,94350	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,20680	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,06829	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,16541	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	16,95755	€
P-100	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**74,13**	**€**
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >	57,18579	€
			Altres conceptes	16,94421	€
P-101	E32B400Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**0,98**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00591	€
			Altres conceptes	0,97409	€
P-102	E32DF103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**21,37**	**€**
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18209	€
	B0DB1520	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària < 5 m i 200 usos	1,34502	€
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per	2,24472	€
			Altres conceptes	17,59817	€
P-103	E32DFA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**15,75**	**€**
	B0DBT300	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos,	0,12747	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per	2,24472	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18209	€
			Altres conceptes	13,19572	€
P-104	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	**73,14**	**€**
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >	57,18579	€
			Altres conceptes	15,95421	€
P-105	E3CB4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses de fonamentació. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**0,97**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00494	€
			Altres conceptes	0,96506	€
P-106	E3D1ZP7P	m	Execució de micropilons en barres roscades d'acer, autoperforants tipus "PAK'S 73/6" de Losan o equivalent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, i injecció única (IU) amb beurada de ciment CEM I 42,5 R, de dosificació mínima 600 kg/m3 de ciment. Inclou la part proporcional d'elements especials (broca de perforació adequada al tipus de terreny, maneguets d'encavalcament entre barres, elements centradors, placa de repartiment, femelles...) S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig i execució dels micropilons, perforacions, injecció de la beurada de ciment, irregularitats i pèrdues, descapçat del micropiló, eliminació de la lletada, raspatllat i sanejat de la superfície del tub d'acer per a la formació de cap d'ancoratge, subministrament i col·locació de xapes de cap per a l aconnexió amb la fonamentació, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Tot realitzat per personal especialitzat i homologat per l'empresa subministradora.	**47,12**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,03317	€
	B0511601	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3,64445	€
	B3DBZ56X	kg	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic	7,99562	€
			Altres conceptes	35,44676	€
P-107	E3DZZ00X	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons tipus "PAK'S" de Losan. Inclou desplaçament de personal i preparació del material.	**2.110,64**	**€**
			Altres conceptes	2.110,64000	€
P-108	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**9,15**	**€**
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandà	5,04069	€
			Altres conceptes	4,10931	€
P-109	E3Z1DF02	m3	Reblert de rases i pous d'antics fonaments amb morter excavable abocat des de camió i/o amb bomba.	**28,34**	**€**
	B06NMA2C	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, cons	15,35673	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,14609	€
			Altres conceptes	3,83718	€
P-110	E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	**2,00**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en cale	1,50641	€
			Altres conceptes	0,49359	€
P-111	E442DF56	kg	Formació de junts en paviment continu amb passamà calibrat de 100x8mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i galvanitzat,col.locat embegut al paviment i amb connectors .	**2,00**	**€**
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en cale	1,50641	€
			Altres conceptes	0,49359	€
P-112	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	**2,30**	**€**
	B44Z801A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en cale	0,86909	€
			Altres conceptes	1,43091	€
P-113	E44ZDF02	kg	Acer per a reforços, llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**1,94**	**€**
	B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'e	1,10912	€
			Altres conceptes	0,83088	€
P-114	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	**3,55**	**€**
	B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'e	1,10912	€
			Altres conceptes	2,44088	€
P-115	E45217H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**78,82**	**€**
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >=	56,74256	€
			Altres conceptes	22,07744	€
P-116	E45317H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**87,86**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >=	56,74256	€
			Altres conceptes	31,11744	€
P-117	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**72,76**	**€**
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >=	55,12134	€
			Altres conceptes	17,63866	€
P-118	E45CDF79	m3	Formació de graonat sobre volta, de forma irregular i mida variable, amb formigó lleuger HLE-25/F/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, amb additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa , abocat amb bomba	**79,11**	**€**
	B06L371K	m3	Formigó lleuger HLE-25/F/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del gra	61,35194	€
			Altres conceptes	17,75806	€
P-119	E45CZ00X	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**89,00**	**€**
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >=	59,44458	€
			Altres conceptes	29,55542	€
P-120	E45RE000	m2	Pont d'unió entre superficies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components. Inclou el sanejat previ de la superfície de l'element existent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**14,82**	**€**
	B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	8,58159	€
			Altres conceptes	6,23841	€
P-121	E4B24000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**0,97**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00484	€
			Altres conceptes	0,96516	€
P-122	E4B36000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**0,97**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00484	€
			Altres conceptes	0,96516	€
P-123	E4BC4000	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**0,97**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00484	€
			Altres conceptes	0,96516	€
P-124	E4BCZ00X	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**1,22**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00484	€
			Altres conceptes	1,21516	€
P-125	E4BP1112	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**7,56**	**€**
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús	1,28459	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,35260	€
			Altres conceptes	5,92281	€
P-126	E4BP1116	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**10,81**	**€**
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,07270	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús	2,56918	€
			Altres conceptes	7,16812	€
P-127	E4BP111A	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**14,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús	3,85377	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,08531	€
			Altres conceptes	8,36092	€
P-128	E4BPZ01M	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 10 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**23,34**	**€**
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús	3,85377	€
	B0AAZP0X	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 10 mm, amb part propo	3,02938	€
			Altres conceptes	16,45685	€
P-129	E4BPZ88P	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer 8.8, de diàmetre 8 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació d'element estructural a unir. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**20,09**	**€**
	B0AAZ88P	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer 8.8, de diàmetre 8 mm, amb part pro	4,34543	€
			Altres conceptes	15,74457	€
P-130	E4D2FA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**17,36**	**€**
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18209	€
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per	2,24472	€
	B0DBT600	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 6 m d'alçària, per a 150 usos,	0,40226	€
			Altres conceptes	14,53093	€
P-131	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**25,60**	**€**
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,18209	€
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,32280	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,07592	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,37712	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11335	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,56217	€
			Altres conceptes	22,96655	€
P-132	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	**28,72**	**€**
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11335	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,31138	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,35719	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,28109	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,16541	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,09105	€
			Altres conceptes	26,40053	€
P-133	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	**56,58**	**€**
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13657	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,28109	€
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a	7,30073	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,71438	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,16541	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,40826	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11335	€
			Altres conceptes	46,46021	€
P-134	E4DE1160	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**84,87**	**€**
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,15708	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11335	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,35719	€
	B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	17,13342	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,21785	€
	B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,43851	€
			Altres conceptes	63,45260	€
P-135	E4DE1170	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en	**95,42**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,21785	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11335	€
	B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	19,98899	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,35719	€
	B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,43851	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,15708	€
			Altres conceptes	71,14703	€
P-136	E4E2DF44	m2	Paret estructural de 15 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x150x150 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana	**24,64**	**€**
	B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segon	10,49738	€
			Altres conceptes	14,14262	€
P-137	E4ZW120H	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de diàmetre 10 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu de resines epoxi, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada.	**9,61**	**€**
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús	2,13242	€
	B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,22249	€
			Altres conceptes	7,25509	€
P-138	E4ZWZ02X	u	Subministre i col·locació de connector de fusió tipus Nelson 3/4, de 19 mm de diàmetre, o equivalent, sobre perfil metàl·lic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig dels connectors, neteja de la superfície de la xapa metàl·lica, taladre previ de la xapa metàl·lica, col·locació dels connectors, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**4,44**	**€**
	B0AAZNEX	u	Subministre i col·locació de connector tipus "NELSON 3/4" o equivalent de diàmetre 19 sob	2,64864	€
			Altres conceptes	1,79136	€
P-139	E4ZWZV2M	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M16' amb sistema HIT-HY 70 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**21,30**	**€**
	B0A6ZR1M	u	Col·locació de resina amb sistema HIT-HY-70	5,32228	€
	B0A6ZQ3X	u	Vareta d'ancoratge HAS-R M16 per ancoratge químic de la casa 'Hilti' o equivalent, amb fe	7,92937	€
			Altres conceptes	8,04835	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-140	E4ZWZV2P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M12' amb sistema HIT-HY 170 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**15,66**	**€**
	B0A6ZR0P	u	Col·locació de resina amb sistema HIT-HY-170	4,03876	€
	B0A6ZQ2X	u	Vareta d'ancoratge HAS-R M12 per ancoratge químic de la casa 'Hilti' o equivalent, amb fe	4,94965	€
			Altres conceptes	6,67159	€
P-141	E4ZZZ00X	m2	Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**118,50**	**€**
	B0716000	kg	Morter expansiu	26,07250	€
			Altres conceptes	92,42750	€
P-142	E5221ANK	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**32,24**	**€**
	B5221AN0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color variable, de 30 peces/m2, com a màxi	10,16820	€
			Altres conceptes	22,07180	€
P-143	E533DF01	m2	Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita ref. BT50 de la serie Bajo Teja d'ONDULINE col·locada amb fixacions mecàniques	**10,49**	**€**
	B5ZZJLP0	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma	0,16884	€
	B5320C00JICK	m2	Placa sota teula, asfàltica, impermeable, BT 50, armada amb fibres minerals i vegetals més	5,58698	€
			Altres conceptes	4,73418	€
P-144	E535DF01	m2	Sandwich format per dues planxes d'acer amb aillament de poliuretà, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts.	**25,80**	**€**
	B0C5C627	m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 70 mm, amb la	16,67550	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,99328	€
			Altres conceptes	8,13122	€
P-145	E54ZDF55	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**19,10**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29239	€
	B0CHS6BJ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvo	7,51007	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,99328	€
			Altres conceptes	10,30426	€
P-146	E5Z15N60	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà	**15,20**	**€**
			Altres conceptes	15,20000	€
P-147	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	**8,71**	**€**
			Altres conceptes	8,71000	€
P-148	E5Z2DF01	m2	Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment tipus Betonyp o equivalent, de 20mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques	**20,49**	**€**
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,20858	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CU5D20	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 18 mm de gruix,	15,27934	€
			Altres conceptes	5,00208	€
P-149	E5Z2DF02	m2	Solera tauler tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques	**26,83**	**€**
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,20858	€
	B0CU46CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient	14,82551	€
			Altres conceptes	11,79591	€
P-150	E5Z2FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	**15,31**	**€**
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,15834	€
	B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	2,60726	€
			Altres conceptes	11,54440	€
P-151	E5ZD5DC4	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques	**15,18**	**€**
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,29796	€
	B5ZD1DC3	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolu	8,96597	€
			Altres conceptes	5,91607	€
P-152	E5ZDDF01	m2	Minvell contra parament de membrana PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 50 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació	**10,86**	**€**
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,31604	€
	B7117060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra	2,68766	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,09188	€
			Altres conceptes	6,76442	€
P-153	E5ZDDF33	m	Minvell contra parament de 20cm d'alçada, de rajola de gres , col·locada amb morter mixt 1:2:10	**5,98**	**€**
	B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color v	0,99328	€
			Altres conceptes	4,98672	€
P-154	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	**15,62**	**€**
	B5ZFU001	u	Peça per a gàrgola amb reixeta, de PVC de diàmetre 25 mm i de 40 cm de llargària	3,48462	€
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10	0,69528	€
			Altres conceptes	11,44010	€
P-155	E5ZH4DQ4	u	Bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques	**39,08**	**€**
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/	0,86080	€
	BD514DQ1	u	Bonera de PVC rígid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	19,35163	€
			Altres conceptes	18,86757	€
P-156	E5ZJDF01	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zenc de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 200 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.	**32,60**	**€**
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/	1,18360	€
	B5ZHA5C0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 1	5,38833	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZH15C0	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de gruix 0,82 mm, de diàmetre 185	12,92866	€
			Altres conceptes	13,09941	€
P-157	E5ZZ9RV4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col·locada amb fixacions mecàniques	**24,01**	**€**
	B5ZZ9RV0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de	15,93090	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,49664	€
			Altres conceptes	7,58246	€
P-158	E5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat , col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment.	**11,05**	**€**
	B5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat ,	7,28146	€
			Altres conceptes	3,76854	€
P-159	E612BD1Z	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 29 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:8, amb ciment CEM III i additiu inclusor aire/plastificant	**54,01**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 7	9,45193	€
			Altres conceptes	44,55807	€
P-160	E612DF50	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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. S'inclou també: - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.	**29,96**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,01880	€
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons n	1,47871	€
	E4Z22F21	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment ep	0,29740	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 7	4,64849	€
			Altres conceptes	23,51660	€
P-161	E612DF51	m2	Paret passant d'obra vista amb gelosies Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats. S'inclou també: -Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o	**82,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). - Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F.		
			Altres conceptes	82,47000	€
P-162	E612DF52	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 S'inclou també: - La formació de brancals; ampits, llindes en obertures i pasos de porta , formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.	**27,79**	**€**
			Altres conceptes	27,79000	€
P-163	E612DF87	m2	Paret passant d'obra vista sense gelosies Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats. S'inclou també: -Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i	**62,33**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). - Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F.		
			Altres conceptes	62,33000	€
P-164	E614DF50	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.	**17,94**	**€**
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,97983	€
			Altres conceptes	14,96017	€
P-165	E614DF51	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.	**11,52**	**€**
	B0F85262	u	Supermaó de 500x200x60 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,73474	€
			Altres conceptes	9,78526	€
P-166	E614DF52	m2	Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.	**9,56**	**€**
	B0F86540	u	Supermaó de 600x250x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,73012	€
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,33320	€
			Altres conceptes	7,49668	€
P-167	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**9,03**	**€**
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,20957	€
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm	0,95921	€
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d	3,65655	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,74496	€
			Altres conceptes	3,45971	€
P-168	E65ADF02	m2	Perfileria 66 a 75mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 66 i 75 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 66 i 75 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**9,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,20957	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,74496	€
	B6B11400	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 66 i 75 mm d	4,27058	€
	B6B12400	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 66 i 75 mm	1,14432	€
			Altres conceptes	3,48057	€
P-169	E65ADF03	m2	Perfileria 16 a 20mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**7,12**	**€**
	B6B1DF03	m	Muntant 16 a 20mm.	2,73540	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,74496	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,20957	€
			Altres conceptes	3,43007	€
P-170	E66EDF01	m2	Mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, col·locada	**199,01**	**€**
	B66EDF01	m2	Mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de	182,09400	€
			Altres conceptes	16,91600	€
P-171	E66EDF02	u	Mòdul de porta de vidre emmarcat per a mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, col·locada, inclosa la ferramenta.	**911,21**	**€**
			Altres conceptes	911,21000	€
P-172	E66EDF25	m2	Mampara per a dutxa model Victoria de ROCA de 80x190cm amb un fulls plegables col.locada.	**308,65**	**€**
			Altres conceptes	308,65000	€
P-173	E69BDF01	m	Balustrada de pedra artificial feta a mida segons balaustrada històrica , col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou estudi previ, preparació de model i motllo. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**261,64**	**€**
	B69EA010	u	Peça de morter de ciment blanc per a remat de balustrada de 12x25x50 cm	34,09629	€
	B69EDF01	u	Balustrada de pedra artificial feta a mida segons balaustrada històrica ,	162,75000	€
			Altres conceptes	64,79371	€
P-174	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de poliëster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	**14,58**	**€**
	B711S0N0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de poliè	5,59940	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,18375	€
			Altres conceptes	8,79685	€
P-175	E711J664	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació	**22,35**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,63208	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,18375	€
	B7117070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra	4,91654	€
			Altres conceptes	14,61763	€
P-176	E761DF01	m2	Formació de dutxa in situ Formació de base de dutxa in situ constituïda per: formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat de densitat 300Kg/m3 de 15cm de gruix mitjà; impermeabilitació amb membrana d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) d'1mm de gruix col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució; base per a paviment amb 5cm de gruix de formigó amb malla electrosoldada 15x15 D8 i acabat lliscat, i acabat de la base amb de cloro-cautxú aplicat en dues capes creuades. S'inclou tots els materials i p.p. d'elements auxiliars i ajuts d'altres rams per a deixar l'elemnt totalment acabat..	**49,45**	**€**
			Altres conceptes	49,45000	€
P-177	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	**3,31**	**€**
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,11229	€
			Altres conceptes	1,19771	€
P-178	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	**1,95**	**€**
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,77391	€
			Altres conceptes	1,17609	€
P-179	E7B21E0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	**1,05**	**€**
	B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,18209	€
			Altres conceptes	0,86791	€
P-180	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,14**	**€**
	B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,26403	€
			Altres conceptes	0,87597	€
P-181	E7C23201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides	**3,60**	**€**
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressi	1,85984	€
			Altres conceptes	1,74016	€
P-182	E7C235B1	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 1,786 m2K/W, amb la superfície ranurada i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**8,18**	**€**
	B7C235B0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compre	6,37130	€
			Altres conceptes	1,80870	€
P-183	E7C2E831	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	**11,77**	**€**
	B7C2E830	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa,	9,31659	€
			Altres conceptes	2,45341	€
P-184	E7C2P201	m2	Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix, col·locades no adherides	**3,16**	**€**
	B7C2P200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 20 mm de gruix	1,42530	€
			Altres conceptes	1,73470	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-185	E7C3DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques	**5,47**	€
	B7C3DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix,	4,99994	€
			Altres conceptes	0,47006	€
P-186	E7C76501	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, col·locada no adherida	**2,82**	€
	B7C76500	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix	1,33839	€
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,29445	€
			Altres conceptes	1,18716	€
P-187	E7C76AF2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	**3,90**	€
	B7C76A85	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acús	2,23975	€
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,29445	€
			Altres conceptes	1,36580	€
P-188	E7C7DF00	m2	Aïllament amb làmina etilè propilè dièn (EPDM) de pes 10 kg/m2 i 5 mm de gruix ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA , col·locada adherida	**12,79**	€
	B7C79FA0I5U0	m2	Làmina sintètica insonoritzant d'alta densitat, 10 Kg/m2, 5 mm de gruix, sense asfalt, autoa	10,30710	€
			Altres conceptes	2,48290	€
P-189	E7C9DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2K/W amb paper kraft, col·locada col·locada amb adhesiu de formulació específica sobre arrebossat de morter hidròfug.	**5,40**	€
	B7C91B10	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 80 mm de gruix amb paper kraft	2,11188	€
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,98926	€
			Altres conceptes	2,29886	€
P-190	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**4,73**	€
	B7C9H500EA8	m2	Panell semirígid de llana de roca no revestit de 135x40x4 cm, i densitat nominal 30 kg/m3, r	2,99025	€
			Altres conceptes	1,73975	€
P-191	E7C9H801	m2	Aïllament de llana de roca 60mm de gruix Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOLo equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**5,52**	€
	B7C9H800EBI	m2	Panell semirígid de llana de roca no revestit de 135x40x6 cm, i densitat nominal 30 kg/m3, r	3,76331	€
			Altres conceptes	1,75669	€
P-192	E7CPA500	m2	Panell absorbent prefabricat de plancha perforada prelacada i llana de roca amb vel protector interior, de 50 mm gruix, en panell de 300x3000 mm, amb material auxiliar de col.locació, tipus ACUSTISON 50 d'Acústica Integral o equivalent, col.locat	**43,33**	€
	B7CPA500	m2	Panell absorbent prefabricat de plancha perforada prelacada i llana de roca amb vel protect	35,17798	€
			Altres conceptes	8,15202	€
P-193	E7CPDF03	m2	Aplacat HERAKUSTIK F de 25mm Aplacat vertical amb panell absorbent HERAKUSTIK F de 25mm gruix de color negre, en panell de 120x60cm, amb material auxiliar de col.locació, col.locat amb perfileria (inclosa) de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 30 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.	**33,84**	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Alçada de col.locació superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0,		
	E65ADF05	m2	Perfileria 46 a 55mm cada 30cm.	12,18614	€
	B7CPDF02	m2	Panell absorbent HERAKUSTIK F de 25mm gruix de color negre, en panell de 120x60cm,	13,68552	€
			Altres conceptes	7,96834	€
P-194	E7CR5461	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 6 kN/m2	**9,07**	€
	B7CRN400	u	Amortidor antivibratori de cautxú de 80 mm de llargària, 80 mm d'amplària i 35 mm de gruix	8,43975	€
			Altres conceptes	0,63025	€
P-195	E7D21523	m2	Aïllament ignífug d'espessor 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements metàl·lics linials. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació de malla sustentadora, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**11,33**	€
	B0111000	m3	Aigua	0,03041	€
	B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	6,99039	€
			Altres conceptes	4,30920	€
P-196	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**34,32**	€
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	1,53604	€
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	15,67829	€
			Altres conceptes	17,10567	€
P-197	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m.	**0,58**	€
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,09030	€
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	0,10926	€
			Altres conceptes	0,38044	€
P-198	E7D6ZTKP	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**51,89**	€
	B89ZZ00M	m2	Pintura intumescent tipus ´´Interchar 1120´´.	39,10883	€
			Altres conceptes	12,78117	€
P-199	E7D9DF33	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 sistema tipus PROMATECT®-100 format per plaques Promatec o equivalent i estructura metàl.lica, certificat.	**73,47**	€
	B7D6DF33	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 sistema tipus PROMATECT®-100 forma	52,97280	€
			Altres conceptes	20,49720	€
P-200	E7J1ZUWP	m2	Formació de junt, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestiré expandit, de 20 mm de gruix, segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**8,32**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressi	1,91298	€
			Altres conceptes	6,40702	€
P-201	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**7,23**	**€**
			Altres conceptes	7,23000	€
P-202	E7Z1JWD2	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	**23,75**	**€**
			Altres conceptes	23,75000	€
P-203	E7Z32MY3	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt	**24,15**	**€**
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,21095	€
	B713A0Y0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció metàl·lica LBM (SBS) 48/M-TV amb armadur	7,30197	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,19294	€
			Altres conceptes	14,44414	€
P-204	E811A212	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**11,75**	**€**
	B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en	0,77449	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00981	€
			Altres conceptes	10,96570	€
P-205	E811DF04	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**13,98**	**€**
			Altres conceptes	13,98000	€
P-206	E811DF67	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat Gruix mínim 15mm	**17,37**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,00981	€
	B8111GC0	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en	0,94545	€
			Altres conceptes	16,41474	€
P-207	E811DF68	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**11,90**	**€**
	B8111GC0	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en	0,92046	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00981	€
			Altres conceptes	10,96973	€
P-208	E8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**6,45**	**€**
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,07926	€
			Altres conceptes	6,37074	€
P-209	E812U412	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d´alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes i racons	**18,19**	**€**
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,07946	€
			Altres conceptes	18,11054	€
P-210	E8251333	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb	**18,12**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			adhesiu per a rajola ceràmica C1 T (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		
	B0711012	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 T segons norma UNE-EN 12004	1,13627	€
	B0FH3173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o qu	8,89529	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,13086	€
			Altres conceptes	7,95758	€
P-211	E82ADF33	m2	Enrajolat de gran format amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de gran format (25/350cm ample x 60/120 llarg), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Nota: l'especejament es realitzarà minimitzant el número de juntsifent coincidir els junts amb divisòries o altre elements del local.	**21,16**	**€**
	B0FG5182	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 pe	11,02580	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,13627	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,18090	€
			Altres conceptes	8,81703	€
P-212	E82ADF55	m2	Aplacat de paret amb peces porcelàniques de gran format (fins a 120x250cm) tipus XLIGHT de PORCELANOSA o equivalent, (model i color a decidir per la D.F.) sobre paraments vertical. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**87,68**	**€**
			Altres conceptes	87,68000	€
P-213	E82C1M6K	m2	Enrajolat de petit format amb rajola de gres porcellànic premsat polit Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**25,68**	**€**
	B0FH7142	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 pece	10,81639	€
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	2,47542	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,47849	€
			Altres conceptes	11,90970	€
P-214	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (N) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	**11,75**	**€**
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,92440	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma	4,35171	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,35337	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11559	€
			Altres conceptes	5,00493	€
P-215	E83F5F03	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	**13,75**	**€**
	B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), sego	6,30823	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,92440	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,35337	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11559	€
			Altres conceptes	5,04841	€
P-216	E83FDF04	m2	Aplacat horitzontal/inclinat de cartró-guix 15 Aplacat horitzontal o inclinat amb placa de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**12,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,21662	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,35337	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11559	€
	B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	4,46807	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,92440	€
			Altres conceptes	5,52195	€
P-217	E83FDF06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	**15,82**	**€**
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,92440	€
	B0CCDF01	m2	Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, segons la norma UN	8,33494	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11559	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,35337	€
			Altres conceptes	5,09170	€
P-218	E83FU015	m2	Doble aplacat vertical cartró-guix sobre encavallades, silenciadors i conductes 15+15mm Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**22,44**	**€**
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,21868	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,35426	€
	B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	8,85184	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,30928	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11588	€
			Altres conceptes	10,59006	€
P-219	E83FUF05	m2	Aplacat vertical cartró-guix 15F Aplacat vertical amb placa de guix laminat resistent al foc de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**13,90**	**€**
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,21868	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,92440	€
	B0CC5E00	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix i fibra de vidre incorporada al guix (ignífuga)	6,30333	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11588	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,35426	€
			Altres conceptes	4,98345	€
P-220	E83FUH05	m2	Aplacat vertical cartró-guix 15WA Aplacat vertical amb placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**12,61**	**€**
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11588	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,35426	€
	B0CC5H00	m2	Placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix	5,04606	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,92440	€
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,21868	€
			Altres conceptes	4,95072	€
P-221	E842DF01	m2	Cel ras desmuntable 60x60 Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu alt, de 60x60 cm sistema desmuntable amb entramat semi-ocult suspensió autoanivelladora de barra roscada. (Model ARMSTRONG Tegular o equivalent).	**29,03**	**€**
	B84ZB230	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, preu alt, per a c	2,98540	€
	B84263B0	m2	Placa de fibres minerals fonoabsorbent de cara vista, preu alt, de 60x60 cm, per a cel ras d	17,21945	€
			Altres conceptes	8,82515	€
P-222	E844DF01	m2	Cel ras fix catró-guix 15 Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m.	**17,71**	**€**
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,38557	€
	B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	4,46807	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,41891	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,10951	€
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	2,61553	€
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,21662	€
			Altres conceptes	8,49579	€
P-223	E844DF02	m2	Cel ras fix catró-guix 15 WA Cel ras amb plaques de guix laminat antihumitat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m.	**18,35**	**€**
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,38557	€
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,21662	€
	B0CC5H00	m2	Placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix	5,09412	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,41891	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,10951	€
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	2,61553	€
			Altres conceptes	8,50974	€
P-224	E844DF03	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus PLADUR FON C8/18 BA o equivalent, de 13mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant barra roscada homologada cada cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspés d'un celras acústic superior. La col.locació també inclou la previsió, el replanteig i la delimitació de les difrerents zones que ocuparan el cel ras registrable que el projecte preveu per a cada local, inclosa la formació de franges perimetrals amb celras fix, tabiques, registres i qualsevol altre elements i punts singular.	**34,77**	**€**
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,10951	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,41846	€
	B0CCDF03	m2	Placa de guix laminat tipus PLADUR FON C8/18 BA o equivalent, de 13mm de gruix i vora	13,73318	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,38557	€
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix la	3,82397	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	15,29931	€
P-225	E844DFDS	u	Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**68,38**	**€**
	B844DFCR	U	Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistem	58,65627	€
			Altres conceptes	9,72373	€
P-226	E845DF01	m2	Cel ras de contraxapat d'OKUME, perforat al 100%, de fusta de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernisssat. Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL, , de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensors i perfils metàl.lics auxiliars i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**88,85**	**€**
	E7C9H801	m2	Aïllament de llana de roca 60mm de gruix	5,40911	€
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30	9,98212	€
	B845DF01	m2	Taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOL, ignífug M1, de gran format 310x1	61,48795	€
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	2,61553	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,20858	€
			Altres conceptes	9,14671	€
P-227	E845DF02	m2	Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat. Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensor i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**81,27**	**€**
	B845DF02	m2	Tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., ignífug	59,46531	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,20858	€
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30	9,98212	€
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	2,61553	€
			Altres conceptes	8,99846	€
P-228	E845DF03	u	Trapa escamotejable en cel ras sobre boca d'escena.(inclou ansa i cadena d'inox) Trapa desmuntable en cel ras del prosceni amb bastiment perimetral de fusta, de 30x30cm i de tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locada en cel ras. S'inclou ansa i cadena de seguretat d'acer inoxidable, el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**48,58**	**€**
	B845DF01	m2	Taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOL, ignífug M1, de gran format 310x1	15,37199	€
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conform	11,17395	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CUD04	m2	Tauler de DM ignífug M1 de 12mm ignífug, incloent part proporcional d'emmarcat amb perfil	2,57885	€
			Altres conceptes	19,45521	€
P-229	E845DF33	m2	Cel ras exterior de amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**32,00**	**€**
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	2,61553	€
	E7C9H801	m2	Aïllament de llana de roca 60mm de gruix	5,40911	€
	B0CU48CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 22 mm de gruix, per a a	15,73458	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,20858	€
			Altres conceptes	8,03220	€
P-230	E8656B75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**10,54**	**€**
	B0CU1B85	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a a	2,25962	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,55872	€
			Altres conceptes	7,72166	€
P-231	E865DF01	m2	Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit clar i envernisssat 15mm. Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, de gran format 310x160cm i 15mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat col.locat sobre enllatat dada 50cm amb ganxos i perfils meta'l.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**96,25**	**€**
	B0CUDF01	m2	Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit clar i envernisssat.	75,64636	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,20858	€
			Altres conceptes	20,39506	€
P-232	E865DF03	m2	Revestiment de DM 19mm M1 lacat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 19mm de gruix acabat lacat, i col.locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**50,38**	**€**
	B0CUDF03	m2	Revestiment de DM 19mm M1 lacat-	38,22770	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,20858	€
			Altres conceptes	11,94372	€
P-233	E865DF51	m2	Prestatges i separadors de l'interior dels camerins amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 30mm de gruix, per a ambient humit(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques a la paret i encastades a l'interior del taulell. Segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**156,17**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	156,17000	€
P-234	E865JHCC	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**43,77**	**€**
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,20858	€
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,16388	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,78958	€
	B0CU48CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 22 mm de gruix, per a a	15,73458	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,46556	€
			Altres conceptes	26,40782	€
P-235	E86A5AB5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	**28,73**	**€**
	B8635AB5	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mid	15,03517	€
	B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,36024	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,48992	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,16242	€
			Altres conceptes	10,68225	€
P-236	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**0,48**	**€**
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,17382	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,18888	€
			Altres conceptes	0,11730	€
P-237	E894Z0PX	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de silicat inorgànic de zinc amb un espessor no inferior a 60 micres (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**21,66**	**€**
	B89ZA000	kg	Pintura de zinc	2,90895	€
			Altres conceptes	18,75105	€
P-238	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	**3,70**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,27415	€
			Altres conceptes	2,42585	€
P-239	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	**4,46**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,27415	€
			Altres conceptes	3,18585	€
P-240	E898DF02	m2	Pintat de paraments verticals, horitzontals i paviments al cautxú flexible especial, en dues capes. Alçada d'execució superior a 3m.	**3,89**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B89ZU020	kg	Pintura de cautxú flexible especial exterior	0,89557	€
			Altres conceptes	2,99443	€
P-241	E898DF66	m2	Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	**12,43**	**€**
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,54051	€
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	4,25860	€
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	4,18048	€
			Altres conceptes	3,45041	€
P-242	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**3,76**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,01412	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,53821	€
			Altres conceptes	2,20767	€
P-243	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**4,35**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,01412	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,53821	€
			Altres conceptes	2,79767	€
P-244	E8A42CC1	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat.	**12,89**	**€**
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,85667	€
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	2,16129	€
			Altres conceptes	9,87204	€
P-245	E8J9DF50	m	Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**36,51**	**€**
			Altres conceptes	36,51000	€
P-246	E8K1DF33	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola de gres, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**13,48**	**€**
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	4,16991	€
			Altres conceptes	9,31009	€
P-247	E8KADF44	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, dolor a definir per la D.F., col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**24,75**	**€**
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,06916	€
	B8KA7M6A	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm d	14,25690	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,95644	€
			Altres conceptes	7,46750	€
P-248	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	**10,18**	**€**
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,03398	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,59570	€
			Altres conceptes	8,55032	€
P-249	E8Z21161	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament	**6,62**	**€**
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,62039	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,29826	€
			Altres conceptes	5,70135	€
P-250	E8Z2DF33	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi de 70x40 mm, col.locades cada 30 cm i col.locat sobre làmina SHORE 40 o equivalent (inclosa)	**10,88**	**€**
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	2,06795	€
	B05D7030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	2,65073	€
	E4Z1DF02	m2	Làmina elàstica SHORE 40 o equivalent per a recolzaments estructurals elàstics, col.locad	3,11030	€
			Altres conceptes	3,05102	€
P-251	E923RB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**4,54**	**€**
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	1,60249	€
			Altres conceptes	2,93751	€
P-252	E93617BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm	**14,74**	**€**
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >	8,44171	€
			Altres conceptes	6,29829	€
P-253	E936DF01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.	**11,58**	**€**
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >	5,99089	€
			Altres conceptes	5,58911	€
P-254	E936DF03	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 7cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.	**9,44**	**€**
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >	4,08470	€
			Altres conceptes	5,35530	€
P-255	E936DF23	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de gruix 4cm amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.	**7,77**	**€**
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >	2,45082	€
			Altres conceptes	5,31918	€
P-256	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**58,55**	**€**
			Altres conceptes	58,55000	€
P-257	E93ADF55	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	**7,87**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,00878	€
			Altres conceptes	7,86122	€
P-258	E9B3DF01	m2	Paviment amb peces marbre blanc macael de 1a amb una cara polida i abrillantada, de 3cm de gruix amb peces de forma poligonal seguint especejament i directrius del graonat de l'escala, dimensions estandard aproximades 60x30cm, col.locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales així com l'aplacat vertical dels trams d'inici de rampes i escales. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**90,10**	**€**
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,45689	€
	B0G19B04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb	69,90754	€
			Altres conceptes	19,73557	€
P-259	E9B3DF23	u	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 350x55x3cm amb 3 forats amb piques integrades i forats per a col.locació d'aixeta, cantells quadrats col.locada amb perfileria i cartel.les d'acer inoxidable oculta i posada en funcionament.	**1.576,59**	**€**
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	162,09672	€
			Altres conceptes	1.414,49328	€
P-260	E9B4DF07	m2	Paviment de pedra natural basàltica amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix per a la pavimentació del contorn dels pilars de les voltes existents amb pedres a mida de les diferents cantonades i racons, amb un forat de fins a 15cm de diàmetre per a encastament de llumeneres i un altre de 25mm pas d'instal.lacions i altres elements segons plànol i detall d'especejament, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**148,68**	**€**
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,45689	€
	B0G1KB04	m2	Pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix am	125,30459	€
			Altres conceptes	22,91852	€
P-261	E9C1DF02	m2	Paviment de terratzo de 40x40cm- Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, classe 1a, tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l´obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales.	**22,31**	**€**
	B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 5 mm	0,51305	€
	B9C14432	m2	Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	11,86194	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,22218	€
			Altres conceptes	8,71283	€
P-262	E9DADF56	m2	Paviment de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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)	**30,74**	**€**
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a	16,31592	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,62313	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,36564	€
			Altres conceptes	12,43531	€
P-263	E9DCDF50	m2	Paviment porcel·lànic de gran format. Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Classificació CTE DB SUA: Lavabos i zones humides 2 Dutxes 3	**31,55**	**€**
	B0FH5183	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada,	12,68069	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,46354	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,96716	€
			Altres conceptes	13,43861	€
P-264	E9DCDF51	m2	Paviment porcel·lànic de petit format. Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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) Classificació CTE DB SUA: Lavabos i zones humides 2 Dutxes 3	**35,15**	**€**
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,62313	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,36564	€
	B0FHA172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadr	18,66646	€
			Altres conceptes	14,49477	€
P-265	E9G2DF01	m2	Paviment continu multicapa tipus masterly de pavindus o característiques equivalents, color a triar per la D.F. format per capa de imprimació, estesa del producte masterly a 15mm, espatulació del paviment mitjançant procediment mecànic i acabat fi, i tractament superficial amb cera epoxídica antidesllicant. inclús protecció de parets i pilars, neteja en fino del pavimento base, tall de junts, i segellat amb cera industrial Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m² Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**24,64**	**€**
	B064DF01	m2	Paviment continu multicapa tipus masterly de pavindus o característiques equivalents, color	17,67000	€
			Altres conceptes	6,97000	€
P-266	E9G2DF02	m2	Paviment de formigó de g=7cm +malla+ remolinat + pols de quars de color Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, amb malla electrosoldada ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color. Es considerarà la regularització i anivellament de la solera. Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m²	**15,23**	**€**
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	2,99492	€
	B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, a	5,53566	€
	E4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME	4,89623	€
			Altres conceptes	1,80319	€
P-267	E9J1DF01	m2	Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques técniques: Material: Alumini Acabat: Raspall Gruix: 25mm Colores: a decidir per la D.F. Espai rail: 5mm. S'nclouen tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut totalment col.locat.	**149,66**	**€**
	B9J1DF01	m2	Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent am	145,62934	€
			Altres conceptes	4,03066	€
P-268	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	**4,51**	**€**
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en cale	1,58173	€
			Altres conceptes	2,92827	€
P-269	E9Q2DF02	m2	Paviment WISA-WIRE 30mm- Paviment de fusta format per tauler contraxapat de fusta de bedoll tipus WISA-TRANS o equivalent de 30mm de gruix, acabat amb laminat fenòlic, amb tractament ignífug M1 i tracatament insecticida-fungicida, fixat mecànicament sobre estructura metàl.lica o enllatat de fusta. La qualificació global del conjunt serà M2.	**36,33**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.		
	B9Q1DF02	m2	Paviment WISA-TRANS 30mm- Paviment de fusta format per tauler contraxapat de fusta de	26,48640	€
			Altres conceptes	9,84360	€
P-270	E9QZDF01	u	Trapa metàl.lica per a instal.lacions i altres registres de fins a 40x50cm, encastada en paviment i formada per caixa interior, marc i contramarc, amb junta de neopre i tapa metàl.lica amb cargols allen per a rebre el paviment de pedra. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**93,74**	**€**
	B844U212	U	trapa de registre de 50x50 cm, per rebre paviment de fusta, formada per , marc i contramar	82,77000	€
			Altres conceptes	10,97000	€
P-271	E9S1DF01	m2	Religa 30x30mm (pletines 40-3mm) Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmintables i fixes i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plàol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús. Alçada d'execució superior a 3m.	**90,84**	**€**
	B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'e	72,09280	€
			Altres conceptes	18,74720	€
P-272	E9S1DF02	m2	Religa 80x80mm de pas amb pletines 50-5mm Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 80x80 mm de pas de malla, amb pletines portants de 50x5mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmuntables i fixes així com trapes amb frontisses i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plànol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús. Alçada d'execució superior a 3m.	**115,64**	**€**
	B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'e	83,18400	€
			Altres conceptes	32,45600	€
P-273	E9U1DF01	m	Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, de forma poligonal irregular segons plànols i especejament de l'escala, de 2 cm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Notes: -Es col.locarà una peça per graó. -Totes les peces del sòcol de la paret són diferents. -Inclou les peces especials de les corbes d'acord entre trams d'escala (3 peces/corba) Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.	**29,86**	**€**
	B9U1DF01	m	Sòcol de peces marbre blanc del pais amb una cara polida i abrillantada, de 10 cm d'alçàri	15,37198	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,12564	€
			Altres conceptes	14,36238	€
P-274	E9U1DF33	m	Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, d'1cm degruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment enrasat amb el plà de l'estucat superior.	**14,61**	**€**
	B9U1DF01	m	Sòcol de peces marbre blanc del pais amb una cara polida i abrillantada, de 10 cm d'alçàri	7,68599	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,12564	€
			Altres conceptes	6,79837	€
P-275	E9U21AAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	**6,95**	**€**
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,07653	€
	B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	2,84514	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,02833	€
P-276	E9U3DF01	m	Sòcol de mitja canya de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica	**6,08**	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,02568	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,12167	€
	B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	3,53742	€
			Altres conceptes	2,39523	€
P-277	E9U7DF02	m	Sòcol de fusta tipus WISA-WIRE de 15 cm d´alçària i 30mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament o estructura de suport. inclou remat superior mitjançant perfil metàl·lic tipus I-30, tot segons detalls de plànols i indicacions de la d.f.	**7,05**	€
	B9U7DF02	m	Sòcol de fusta tipus WISA-TRANS de 15 cm d´alçària i 30mm de gruix, col·locat amb fixaci	4,12617	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,29796	€
			Altres conceptes	2,62587	€
P-278	E9U8DF01	m	Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, de 3mm de gruix, incloent sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars, col.locat enrasat amb el plà de la paret i lacat del mateix color.	**7,45**	€
	B0CHDF01	m	Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, de 3mm de gruix, incloent sòcol especial en tra	3,30092	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,24832	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,03493	€
			Altres conceptes	3,86583	€
P-279	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques	**13,54**	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,06986	€
	B9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat	9,42750	€
			Altres conceptes	4,04264	€
P-280	E9V1DF01	m	Esglaó de marbre blanc macael de 1a, de dues peces senceres (frontal i estesa) de l'amplada de l'escala, de 3cm de gruix , amb forma poligonal d'amplada variable entre els seus extrems de 28 a 45cmseguint la directriu dels esglaons, peces polides i abrillantades amb dues tires buixardades, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**140,05**	€
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11576	€
	B9V1DF01	m	Esglaó de marbre blanc tipus macael de 1a, de dues peces, frontal i estesa, polides i abrilla	99,10885	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,60538	€
			Altres conceptes	40,22001	€
P-281	E9V1DF56	m	Esglaó de pedra natural de Girona, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**83,04**	€
	B9V14200	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	60,71031	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,60538	€
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11581	€
			Altres conceptes	21,60850	€
P-282	E9V2DF02	m	Esglaó de pedra artificial d'una sola peça, polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**48,01**	€
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11588	€
	B9V2AB20	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit	29,42226	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,60918	€
			Altres conceptes	17,86268	€
P-283	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	**18,65**	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,32433	€
			Altres conceptes	17,32567	€
P-284	E9VZDF01	m	Formació d'esglaó de forma irregular i mida variable amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	**23,14**	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,01589	€
			Altres conceptes	23,12411	€
P-285	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	**7,83**	€
			Altres conceptes	7,83000	€
P-286	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera	**3,65**	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00968	€
			Altres conceptes	3,64032	€
P-287	EAM1DFV1	u	V01 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 200x250cm Núm fulls: 1 pivotant + 1 fix Dimensions de pas: 90x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**1.604,06**	€
	EAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment	154,43701	€
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, inc	125,40305	€
	BAZMTOP	u	Topall per a porta.	1,96599	€
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conform	55,86975	€
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·lo	1.160,90100	€
			Altres conceptes	105,48320	€
P-288	EAM1DFV2	u	V02 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 70x250cm Núm fulls: 1 pivotant Dimensions de pas: 70x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**924,02**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col·locat	115,81320	€
	EAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment	154,43701	€
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·lo	522,40545	€
	BAZMTOP	u	Topall per a porta.	1,96599	€
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conform	37,24650	€
			Altres conceptes	92,15185	€
P-289	EAM1DFV3	u	V03 Porta corredissa de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 90x250cm Núm fulls: 1 corredís Dimensions de pas: 90x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment Automatismes del pany: guies d'inox encastades al celras S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**967,00**	**€**
	EAZGH670	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, p	138,53631	€
	BAZMTOP	u	Topall per a porta.	1,96599	€
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conform	37,24650	€
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·lo	580,45050	€
	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col·locat	115,81320	€
			Altres conceptes	92,98750	€
P-290	EAM1DFV4	m2	Tancament fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada (color a decidir per la D.F.) gruix=10mm, com a separador de cabines de lavabos, col.locat sobre prefileria d'inox (inclosa) encastada al sostre i a terra. Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.	**274,82**	**€**
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·lo	232,18020	€
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conform	37,24650	€
			Altres conceptes	5,39330	€
P-291	EB12DF03	m	Barana 1 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tubs superior i inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**88,24**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	88,24000	€
P-292	EB12DF04	m	Barana 2 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tub inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix i travesser superior de fusta de 150x120mm de secció foradat i collat amb fixacions desmuntables. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**81,27**	**€**
			Altres conceptes	81,27000	€
P-293	EB12DF07	m	Barana d'escala tècnica composta passamans verticals i dos travessers d'acer calibrat de 70-6mm i tub superior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**85,52**	**€**
			Altres conceptes	85,52000	€
P-294	EB14DF01	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**50,62**	**€**
	BB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a	31,03523	€
			Altres conceptes	19,58477	€
P-295	EB14DF03	m	Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat, pintat amb dues capes d¡emprimació i dues d'acabat a l'esmalt.	**32,58**	**€**
	BB14DF03	m	Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament .	10,51768	€
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació	2,83380	€
			Altres conceptes	19,22852	€
P-296	EB14DF06	m	Passamà de fusta de faig de secció especial segons plànols envernissat a l'aigua M1. amb platines d'acer i cargols, fixat mecànicament. Tots els elements metàl.lics galvanitzats i pintats al foc, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**70,81**	**€**
			Altres conceptes	70,81000	€
P-297	EB15DF03	m	Barana exterior formada per bastidor i muntants de passamans calibrats d'acer galvanitzat de 60-6mm i 1,00m d'alçada modulada segons plànols de detall amb platines de connexió a parament o estructura, fixada mecànicament o soldada. Inclou part proporcional de reforços i elements especials i singulars. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**161,23**	**€**
			Altres conceptes	161,23000	€
P-298	EB15DF05	m2	Barana de l'escala de públic formada per: -Passamans inferiors calibrats d'acer galvanitzat en L, de 60-6mm seguint el desenvolupament de les zanques (incloses corbes i acords) fixats necàniacment a la llosa d'escala. -Brèndoles de D=12mm soldades a l inferior (3 brèndoles per graó)(comprovar distància màxima 10cm). -Passamà superior d'acer galvanitzat de 60-6mm per a coronar les bèndoles i com a base de subjecció del passamà de fusta. -Passamà superior de fusta de faig de geometria i dimensions especials envernissat a l'aigua M1. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment	**286,86**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			enllestida. Nota: la barana es desenvoluparà de manera contínua sense interrupcions ni en l'estructura ni en els passamans. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.		
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.	86,98750	€
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació	11,80750	€
	E8AB1CC2	m2	Envernissat de baranes i reixes de fusta amb barrots cada 12 cm, amb vernís de poliuretà,	2,83869	€
	EB121JBM	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 c	101,92273	€
	EB14DF06	m	Passamà de fusta de faig de secció especial segons plànols envernissat a l'aigua M1. amb	69,42419	€
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,25240	€
			Altres conceptes	5,62699	€
P-299	EB15DF77	m2	Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**189,02**	**€**
			Altres conceptes	189,02000	€
P-300	EB15DF79	m2	Barana/Reixa interior formada per passa,mans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**129,34**	**€**
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació	14,16900	€
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.	104,38500	€
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,25240	€
			Altres conceptes	2,53360	€
P-301	EB15DF83	m2	Reixa/revestiment formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm amb plafó posterior de planxa metàl·lica de 3mm de gruix, oldada als passamans verticals , fixada al forjat i/o paret amb subestructura intermitja o a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**239,39**	**€**
			Altres conceptes	239,39000	€
P-302	EB32DF55	m2	Aplacat de llistons format per: 1-Enllistonat vertical de 50mm de fondària i de 50mm d'amplada separats 50mm de fusta d'auró i amb vernís . i/ la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions, segons detalls, cumplint amb protecció al foc Cs2d0 2-Revestiment de vel de color especial a tr4iar per la D.F. , col·locada amb fixacions mecàniques, sobre llana de roca , complint amb protecció al foc Cs2d0 3-Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques. 4-Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat d'okume de 22mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques 5-Enllatat de fusta de pi 50x70mm tractat a l'autoclau i amb galzes per a rebre emplafonats. inclou la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**156,30**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	156,30000	€
P-303	EB32PE08	u	PE08: Porta reixada (120+150) x270cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 285 x 270cm Dimensions de pas: (120+150)x270cm Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes i planxa d'acer Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barra antipànic, tancaportes GEZE o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-	**2.650,21**	**€**
	E83QS1B5	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i	133,54076	€
	EB15DF77	m2	Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10	1.482,50400	€
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació	94,46000	€
	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària.	450,36000	€
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqu	50,48970	€
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	4,04528	€
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	101,13149	€
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivale	153,71987	€
	E89BMBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, a	127,99352	€
			Altres conceptes	51,96538	€
P-304	EB32PE09	u	PE09: Porta reixada (90+90) x270cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 200 x 270cm Dimensions de pas: (90+90)x270cm Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z' Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: clau Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra, Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-	**1.739,07**	**€**
			Altres conceptes	1.739,07000	€
P-305	EB32PE10	u	PE10-PE11: Portes reixades (90+90) x270cm i 50x270 Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 240 x 270cm Dimensions de pas:(90+90) x270cm i 50x270 Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z' Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: clau Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra, Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-	**1.779,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1.779,65000	€
P-306	EB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	**21,05**	**€**
	BB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm a	14,72478	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,24832	€
			Altres conceptes	6,07690	€
P-307	EB92DF01	u	Directori. Subministre i col.locació de placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiat, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix , amb suport, fixada mecànicament a parament vertical o horitzontal.	**452,14**	**€**
	BB92DF01	u	Placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiads, de 100x100cm (o superfície equi	408,57122	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,24160	€
			Altres conceptes	42,32718	€
P-308	EB92DF02	u	Rètol de façana. Subministre i col.locació de rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció TEATRE ODÈON	**613,06**	**€**
	BB92DF02	u	Rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fix	566,33634	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,24160	€
			Altres conceptes	45,48206	€
P-309	EB92DF22	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat	**42,96**	**€**
	BB92DF22	m2	Vinil autoadhesiu transparent, transl.lúcid o de color amb diferents pictogrames i/o serigrafia	23,25000	€
			Altres conceptes	19,71000	€
P-310	EC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**55,29**	**€**
	BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 s	44,66269	€
			Altres conceptes	10,62731	€
P-311	EC15DF00	m2	Prestatge de vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, encastat en perfileria d'acer inoxidable fixada a paret d'obra. Inclou el polit i bisellat de totes les arestes. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**87,66**	**€**
			Altres conceptes	87,66000	€
P-312	EC15DF01	m2	Aplacat de vidre 6+6 amb buitral de color. Aplacat de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral de color estàndard, col.locat amb llistó de vidre sobre perfileria d'acer inoxidable. Inclou el polit i bisellat de totes les arestes.	**101,32**	**€**
	BC151D20	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de grui	47,32789	€
	E4R12055	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures,	42,60100	€
			Altres conceptes	11,39111	€
P-313	EC1G4HA6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**117,35**	**€**
	BC1GGH06	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent clas	101,68295	€
			Altres conceptes	15,66705	€
P-314	EC1GB7A6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat	**112,99**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC		
	BC1GP706	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent clas	99,32400	€
			Altres conceptes	13,66600	€
P-315	EC1GCKA6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**143,50**	**€**
	BC1GQK06	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent clas	127,32509	€
			Altres conceptes	16,17491	€
P-316	EC1KDF01	m2	Aplacat de paret amb mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat amb perfileria d'acer inoxidable i fixacions mecàniques sobre parament vertical.	**82,86**	**€**
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	36,63400	€
	E4R12055	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures,	21,30050	€
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	4,16830	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,32776	€
			Altres conceptes	20,42944	€
P-317	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**16,52**	**€**
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03311	€
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,92854	€
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt e	3,79708	€
			Altres conceptes	10,76127	€
P-318	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**17,76**	**€**
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt e	4,24196	€
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,04139	€
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	2,69003	€
			Altres conceptes	10,78662	€
P-319	ED116571	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**22,05**	**€**
	BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb junt e	6,22844	€
	BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,05794	€
	BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	4,89171	€
			Altres conceptes	10,87191	€
P-320	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**31,41**	**€**
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,15726	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	10,26348	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt	9,93240	€
			Altres conceptes	11,05686	€
P-321	ED145F80	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**57,86**	**€**
	BD145F80	m	Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella	33,57858	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDY41CH0	u	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 125 mm i de 9,5 kg d	2,14830	€
	BDW47FW0	u	Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 125 mm	0,83784	€
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,27335	€
			Altres conceptes	17,02193	€
P-322	ED14DF01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 110 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**38,46**	**€**
	BD14DF01	u	Tub de planxa de zinc de D 110 mm i d'1 mm de gruix	15,29590	€
	BDY4U020	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	0,58767	€
	BD1ZU020	u	Brida per a tub de planxa de zinc	5,94289	€
			Altres conceptes	16,63354	€
P-323	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**26,58**	**€**
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,15726	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,38695	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,17566	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt	11,12429	€
			Altres conceptes	10,73584	€
P-324	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**33,41**	**€**
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21520	€
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt	15,79417	€
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,75241	€
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,22003	€
			Altres conceptes	11,42819	€
P-325	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	**206,84**	**€**
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	20,23727	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, seg	26,40330	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb	4,19454	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35911	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00276	€
			Altres conceptes	155,64302	€
P-326	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.	**11,11**	**€**
	BD5A2F00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 200 mm de diàmetre	5,60560	€
			Altres conceptes	5,50440	€
P-327	ED7K3314	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**41,92**	**€**
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,38695	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	7,68271	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN	7,42944	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,15726	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb	4,65786	€
			Altres conceptes	18,60578	€
P-328	ED7K3434	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**58,03**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,33745	€
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,44696	€
	BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	5,95174	€
	BD7K3430	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN	16,33880	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb	5,12611	€
			Altres conceptes	20,82894	€
P-329	ED7K3444	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**74,65**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,34211	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb	5,43664	€
	BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,80287	€
	BD7K3440	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN	24,93032	€
	BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	11,53474	€
			Altres conceptes	21,60332	€
P-330	ED7K3454	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**99,37**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,58316	€
	BDY3ED00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	1,92026	€
	BDW3ED00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	18,21577	€
	BD7K3450	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN	39,36210	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb	5,79645	€
			Altres conceptes	22,49226	€
P-331	ED7K687S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre	**37,65**	**€**
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt	13,53786	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,92291	€
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21520	€
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,22003	€
			Altres conceptes	17,75400	€
P-332	ED7KDF02	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre	**35,64**	**€**
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,15726	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,38695	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,92291	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt	9,91651	€
			Altres conceptes	20,25637	€
P-333	EE41B1G2	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat, inclòs accesoris de muntatge, soportacions i jet de sortida de fums. S'inclou cerificació del fabricant sonre el comportam,ent al foc EI30 de la xemeneia i del instal.lador en el seu muntatge.	**419,68**	**€**
			Altres conceptes	419,68000	€
P-334	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**11,49**	**€**
			Altres conceptes	11,49000	€
P-335	EE42QC54	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**38,54**	**€**
			Altres conceptes	38,54000	€
P-336	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**26,82**	**€**
			Altres conceptes	26,82000	€
P-337	EE42QQ42	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 7 00 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	**92,44**	**€**
			Altres conceptes	92,44000	€
P-338	EE51KQ1AHI	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER neto , muntat encastat en el cel ras inclòs accesoris de muntatge i soportacions.	**28,60**	**€**
			Altres conceptes	28,60000	€
P-339	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**27,69**	**€**
			Altres conceptes	27,69000	€
P-340	EE6187E0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	**41,97**	**€**
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,98828	€
			Altres conceptes	40,98172	€
P-341	EE911268	u	Conjunt de col·lectors per a terra radiant de llautó, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb vuit sortides per a tub de 20 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat completament instal.lat i connectat a la xarxa de copntrol d'acord a les instruccions d'Uponor i de Controlli.	**286,83**	**€**
			Altres conceptes	286,83000	€
P-342	EEGA1SG1	u	Bomba de calor per producció d'ACS del tipus Stiebel Eltron model WWk300 electronic SOL 1,60 kW kW de potència tèrmica aproximada , i COP 3,51 , amb dipòsit de 300 litres incorporat completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge, valvuleria i conductes de ventilació, per muntatge exterior.	**2.505,83**	**€**
			Altres conceptes	2.505,83000	€
P-343	EEH21SG1	u	Bomba de calor amb condensació per aire i ventiladors axials, del tipus Airland/aermec model NRB0800HEJAD de 210 kW frigorifics, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus scroll d'alta eficiencia i fluid frigorífic R410A, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, s'inclou amb dipòsit d'inèrcia tèrmica i doble grup de bombeig. L'equip incorporarà interface AER485 de comunicació amb el sistema de control, suports antivibratoris i DRE per la reducció del corrent	**55.718,03**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'engegada. Completament instal.lada, inclòs accesoris de muntatge, transport i equip d'elevació adient a les característiques del equip, valvuleria i amurtidors.		
			Altres conceptes	55.718,03000	€
P-344	EEJB2SG1	u	Climatitzador horitzontal tipus Dimatek TODS-60.2-EC per a un cabal d'aire de fins a 6800 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de 38 kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte. S'inclou silenciador de un m de llargada.	**2.832,52**	**€**
	BEJB2SG1	u	Climatitzador horitzontal per a un cabal d'aire de fins a 4500 m3/h, amb estructura de perfils	2.586,56250	€
			Altres conceptes	245,95750	€
P-345	EEJB2SG2	u	Climatitzador tipus casette tipus Dimatek CT-2W046-EL, 1 bateria d'aigua freda de 5,43kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte.	**1.080,70**	**€**
	BEJB2SG2	u	Climatitzador horitzontal per a un cabal d'aire de fins a 4500 m3/h, amb estructura de perfils	869,08500	€
			Altres conceptes	211,61500	€
P-346	EEJT2SG2	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador estàtic del tipus DIMATEK DK-RKAE 2000-2018, sense bateries d'aigua, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix amb panells d'aÇïllament de 70 Kg/cm2 M0, estructura d'acer galvanitzat, configuració en pla, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincrón sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincrón sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtre pla d'eficàcia F6.Bancada de condensats d'acer inoxidable. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products). S'inclouen els elements de soportació, amb amurtidos elàstics, unions flexibles per conductes i elements varis de muntatge. Aquesta partida inclou la connexió a la xarxa elèctrica, de control.	**2.064,01**	**€**
			Altres conceptes	2.064,01000	€
P-347	EEJT9Q2R	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 14900 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 1 plantes, bateria de fred/ calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 150 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC plug and fan sincron sense escombretes i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col·locada, del tipus AIRKCOOL DKI-plus 60-EC.RR.FC de Dimatek, equipat amb frteecooling de comportes, sonda de cabal constant, silenciadors de 600 mm de llargada, safata de condensats d'inox i conjunt de vàlvula de tres vies propòrcional amb servo, valvula d'equilibrat, vàlvula d'esfera, vàlvula de retenció i filtre, tot l'equip connectat a la xarxa elèctrica, hidraúlica, de control i d'evacuació. Inclòs p.p. de xarxa d'evacuació fins a canalització principal amb tub de PVC de 32 mm. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products).	**27.823,13**	**€**
			Altres conceptes	27.823,13000	€
P-348	EEK27SG1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200/250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada.	**21,76**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat b	10,02345	€
			Altres conceptes	11,73655	€
P-349	EEK27SG3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada.	**32,83**	**€**
	BEK27GA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat b	20,87459	€
			Altres conceptes	11,95541	€
P-350	EEK27SG4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 525x225 mm, per muntar en conducte circular, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment sobre conducte circular, amb comporta de regulació, inclòs accesoris de muntatge i fixacions.	**36,84**	**€**
	BEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat b	17,25755	€
			Altres conceptes	19,58245	€
P-351	EEK89SG1	u	Difusor linial del tipus koolair 31-1-F de 1000x75 amb comporta de regulació, inclòs plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre completament instal.at amb accesoris de muntatge i suspensions a sostre.	**125,65**	**€**
			Altres conceptes	125,65000	€
P-352	EEK97SG1	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre regulable i fixat al pont de muntatge, inclòs p.p. d'unió flexible de 160 mm amb conducte principal, abraçadores i elements de suportació.	**27,32**	**€**
	BEK97100	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre	11,69540	€
			Altres conceptes	15,62460	€
P-353	EEKP4411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes inclòs accesoris de muntatge.	**130,41**	**€**
			Altres conceptes	130,41000	€
P-354	EEKQ42D1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	**75,16**	**€**
			Altres conceptes	75,16000	€
P-355	EEKQKA7B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	**55,48**	**€**
			Altres conceptes	55,48000	€
P-356	EEKS883L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	**1.455,81**	**€**
			Altres conceptes	1.455,81000	€
P-357	EEKS887L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	**2.067,60**	**€**
			Altres conceptes	2.067,60000	€
P-358	EEM1SSG2	u	Subministrament i col·locació de conjunt de sobrepressió tipus Novovent model A2-S motors amb protector tèrmic incorporat, reixa de protecció contra contactes segons la norma UNE 100250, acabats anticorrosius de resina de polièster, trifàsic per a 400 V de tensió, de 13000 m3/h de cabal màxim d'aire, preparat per resistir 400ºC durant 90 minuts, inclòs elements de suportació, sistema de posta en marxa en cada nivell, amurtidos elàstics i ferralla de soportació. S'inclou material auxiliar, unió flexible resistent a 400ºC totalment muntat i connectat al quadre de protecció, proves de funcionament i certificat d'aprovació de l'empresa de manteniment dels sistemes de protecció contra incendis. S'inclou línia d'alimentació amb cable resisten al foc de 4x4+4 mm2 des de el quadre general de protecció inclòs elements de protecció i comandament associats a sistema de detecció d'incendis.	**2.658,66**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM1SSG2	u	Ventilador axial marca 'Sodeca', model 'HEP-63-6T/H', o equivalent, amb hèlix de plàstic ref	1.376,60000	€
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	148,25000	€
	BM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, per a muntar	275,00000	€
			Altres conceptes	858,81000	€
P-359	EEM2ESG2	u	Caixa amb ventilador centrífug Airtecnics Variarbox tipus 9/9-6 per 1500 m3/h amb variador de velocitat, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, col·locada, inclòs accesioris de muntatge, visera, amurtidors, reixa de protecció i connexió a la xarxa de conductes amb unió flexible, connexió elèctrica i connexió al sistema de control.	**317,80**	**€**
			Altres conceptes	317,80000	€
P-360	EF12L521	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**7,27**	**€**
			Altres conceptes	7,27000	€
P-361	EF12L621	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**8,47**	**€**
			Altres conceptes	8,47000	€
P-362	EF12L821	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**14,84**	**€**
			Altres conceptes	14,84000	€
P-363	EF12LA21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**23,83**	**€**
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=75mm	0,29135	€
			Altres conceptes	23,53865	€
P-364	EF12LB11	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**34,51**	**€**
			Altres conceptes	34,51000	€
P-365	EF22M812	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**21,23**	**€**
			Altres conceptes	21,23000	€
P-366	EF22M912	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**29,74**	**€**
			Altres conceptes	29,74000	€
P-367	EF22MA12	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**41,04**	**€**
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=75mm	0,35757	€
			Altres conceptes	40,68243	€
P-368	EF5263B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**6,07**	**€**
			Altres conceptes	6,07000	€
P-369	EF5283B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**6,88**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	6,88000	€
P-370	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**7,89**	**€**
			Altres conceptes	7,89000	€
P-371	EF52A3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**10,15**	**€**
			Altres conceptes	10,15000	€
P-372	EF52B3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**12,36**	**€**
			Altres conceptes	12,36000	€
P-373	EF52D4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**19,94**	**€**
			Altres conceptes	19,94000	€
P-374	EFA1E342	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	**15,11**	**€**
	BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 110 mm de diàme	0,29797	€
	BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar	1,58720	€
	BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encol	3,49869	€
	B0A71N00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=110mm	1,62229	€
			Altres conceptes	8,10385	€
P-375	EFQ3246K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**3,61**	**€**
			Altres conceptes	3,61000	€
P-376	EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**3,67**	**€**
			Altres conceptes	3,67000	€
P-377	EFQ324EK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,36**	**€**
			Altres conceptes	5,36000	€
P-378	EFQ32SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex model AF5	**6,85**	**€**
			Altres conceptes	6,85000	€
P-379	EFQ32SG2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5	**6,97**	**€**
			Altres conceptes	6,97000	€
P-380	EFQ32SG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5	**8,33**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,33000	€
P-381	EFQ32SG5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm/ 2´´, de 29 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5	**10,51**	**€**
			Altres conceptes	10,51000	€
P-382	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm (3/4´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,23**	**€**
			Altres conceptes	9,23000	€
P-383	EFQ33EBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm (1´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**10,00**	**€**
			Altres conceptes	10,00000	€
P-384	EFQ33EJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm (2 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**13,78**	**€**
			Altres conceptes	13,78000	€
P-385	EFQ33SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm (1 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**11,80**	**€**
			Altres conceptes	11,80000	€
P-386	EFR11SG1	m2	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**11,07**	**€**
			Altres conceptes	11,07000	€
P-387	EG006601	ut	Punt de llum a sostre o mural amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent. No s'inclou el mecanisme.	**9,52**	**€**
	E6601SG2	ut	Material punt de llum encastat	3,97296	€
			Altres conceptes	5,54704	€
P-388	EG006603	ut	Alimentació a endoll shcucko , amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent.No s'inclou el mecanisme.	**10,71**	**€**
	E6601SG1	ut	Material punt de llum encastat	5,13174	€
			Altres conceptes	5,57826	€
P-389	EG11USG1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A BUC, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment	**193,35**	**€**
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	9,07159	€
	BG11USG1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons e	135,78419	€
			Altres conceptes	48,49422	€
P-390	EG123L02	u	Caixa de doble aïllament de ABS, de 540x540x210 mm, amb guia interior per incoporar els elements de protecció de l'esquema de projecte amb finestres practicable en tapa i amb els elements de conneionat encastats en els laterals de l'armari d'acord al detall, muntada superficialment inclòs accesoris de muntatge, cablatge i connexionat.	**526,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	526,68000	€
P-391	EG146SG1	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris buides per derivació inclòs accesoris de muntatge i fixacions.	**238,27**	**€**
			Altres conceptes	238,27000	€
P-392	EG146SG2	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris per encavir 12 mcanismes de 45 mm inclòs accesoris de muntatge i fixacions.	**210,50**	**€**
			Altres conceptes	210,50000	€
P-393	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	**10,57**	**€**
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,18209	€
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i p	1,82094	€
			Altres conceptes	8,56697	€
P-394	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	**18,16**	**€**
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,18209	€
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i p	5,25590	€
			Altres conceptes	12,72201	€
P-395	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada	**12,21**	**€**
	BG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca i	1,18361	€
			Altres conceptes	11,02639	€
P-396	EG1PSG15	u	Sistema de monitoratge per la mesura de l'energia global de l'edifici i dels sistemes climàtics, control de l'enllumenat de les diferents zones comuns, des de les pantalles tàctils en l'edifici. Inclou p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Els elements que inclou aquesta partida son els especificats en document annex. Es preveu la p.p. de la plataforma Hardware de format reduït del tipus FANLESS per l'execució dels sistemes SGT SCADA segons Micro WSC, inclòs software servidor OPC i soport Web Server tipus Controlli. Sistema de control dels circuïts de calefacció, climatització i producció d'ACS, amb control de cada un dels circuïts de calefacció, refrigeració i producció d'ACS, conrol de temperatira de cada uns dels elements de la instal.lació, control dels consums tèrmics de cada circuït i dels consums d'aigua del ciruït primari de calefacció i de la xarxa d'aigua calenta.. S' inclou la p.p. de cablatge, electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema.S'inclouen Una pantalla tàctil en la planta baixa i la p.p. de l'engenyeria del sistema, programació, software i posta en marxa d'acord a lo especificat en la memòria tècnica, tipus Controlli. Sistema de control dels sistemes de ventilació, amb aprofitament de les condicions exteriors, inclòs sondes de mesura, control.ladors i accesoris de muntatge inclòs p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.ladors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i craciò de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli. Relació de tots els elements de control d'acord a la següent relació: Elements de Camp Sonda de temperatura exterior, rang -10°..50°C, en caixa IP 67, element sensible NTC. TT 331 1 Sonda de temperatura per conducte, rang -10°..40°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm. TT 322 10 Sonda de temperatura per immersió, rang -10°..110°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm, amb beina de llautó per muntatge en canonada, rosca 1/2´´. TT 341 + TTPO 511 11 Sonda de temperatura ambient, amb element sensible NTC 10k, rang -10°..40°C, en caixa blanca. RTF 2 Servomotor per comporta, actuació a tres punts, fins 1.5 m², amb alimentació a 220 Vca,	**19.673,23**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			par motor 8 Nm DAS2 2 Display LCD ambient per unitats terminals, muntatge sobre caixa encasta, amb sonda de temperatura, ajust consigna i comandament tres velocitats. DNS-24L 2 Mesurador elèctric multiparàmetres per muntatge en carril DIN amb display LCD , presentació de valors instantyanis i acumulats amb comunicacions en protocol BACnet MSTP. MC 6640 2 Complement per lectura de comptador de polsos en comptadors de gas acoplament al comptador de cia. MOD/L 1 Quadres de control Coberta Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC COB 1 Planta 1 Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC P1 1 Planta Baixa Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC PB 1 Pantalles Tàctils Pantalla tàctil color de consulta i modificació de paràmetres, 7´´ TFT color, presentació de pantalles gràfiques de la instal.lació, multiple connexió a instal.lació via ethernet, permet l'accés a totes les unitats unitats de control, amb prestacions de servidor de pàgines web a través d'intranet/internet. Alimentació 24 Vca. DHMI-WS 1 Pantalla Informativa Monitor LED de 42´´ per la visualització de dades de l'edifici, amb característiques de funcionament per 16 hores diarias / 5 díes a la setmana. amb PC industrial ejecució sistemes SGT SCADA basats en Micro WSC. PC BOX WSC 1 Integracions Integració dels sigüents sistemes en el software SCADA Web Studio, inclòs driver de comunicacions, configuració i creació d'elements d' intercanvi: * Recuperador Menerga * Bombes de Calor SCADA/DRVN 1 Enginyeria Sistema Gestió Tècnica Enginyeria de sistema.********** * Posta en marxa dels controladors DDC. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de connexionat i fulls tècnics dels equips instal.lats. * Comprovació d'equips de camp així com de la seva connexió. * Càrrega de programa en els control.ladors i asignació de direcció en la seva Xarxa/Bus. * Programació de bucles de regulació de les subestacions. * Comprovació de senyls i valors per la seva adaptació als requisits de projecte. * Formació del personal a càrrec de la instal.lació. MO/PM 1 Enginyeria de software.********** * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació de plan d'alarmes pel control automàtic i optimització del sistema. * Creació de grafics dinàmics en sistema supervisor. * Creació d'usuaris de sistema segons especificacions d'uso del cliente. * Creació de política de seguretat d'accés a sistema. * Preconfiguració del sistema per accé vía Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accé vía TCP/IP. MO/SWR 1	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EEV3SG15	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONJUNT DE REGULACIÓ PER A FAN COIL	10.346,25000	€
			Altres conceptes	9.326,98000	€
P-397	EG1PSG21	u	Quadre de protecció General (QG) format per tres armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA. Analitzador de xarxes Socomec Dqaris A4o amb connexió Modbus i comptadors Socomec E30 Modbus.	**16.634,86**	**€**
	BG1ASG25	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge	2.066,21235	€
	EG471D2E	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aï	27,25430	€
	EG41PPTW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 800 A d'intensitat màxima, a	2.178,20312	€
	EG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 1	257,63743	€
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P),	46,28499	€
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	137,74584	€
	COMPTAD	ut	Comptador Socomec E30 modbus	413,23750	€
	EG41LHTT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, a	2.054,80712	€
	ANALITZ	ut	Analitz. Socomec Daris A40 modbus	413,23750	€
			Altres conceptes	9.040,23985	€
P-398	EG1PSG23	u	Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.adors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i craciò de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli i Scena de Simon, amb interrelació entre ells i programació de l'accés remot al sistema.	**3.461,44**	**€**
			Altres conceptes	3.461,44000	€
P-399	EG1PSG25	u	Subquadre de protecció per la protecció de Darrera escenari (C) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.	**4.977,15**	**€**
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P),	339,42326	€
	BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm2 de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	13,03630	€
	BG4CU010	u	Relé tripolar de protecció tèrmica, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca Telemecanique model L	32,51206	€
	BG4W1140	u	Borna de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, a	13,90520	€
	BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	63,55081	€
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	137,74584	€
	BG1ASG25	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge	688,73745	€
			Altres conceptes	3.688,23908	€
P-400	EG1PSG26	u	Quadre de protecció CLimatització en coberta (G) format per dos armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA.	**5.117,77**	**€**
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	137,74584	€
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P),	77,14165	€
	BG1ASG25	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge	1.377,47490	€
	EG471DSG	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aï	118,16667	€
			Altres conceptes	3.407,24094	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-401	EG1PSG28	u	Subquadre de protecció per la protecció Edifici vestidors (A) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.	**1.274,57**	**€**
	BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	63,55081	€
	BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm2 de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	13,03630	€
	EG471D2E	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aï	27,25430	€
	BG1ASG26	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge	516,55102	€
	EG4R4CG0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format	31,28600	€
	BG4W1140	u	Borna de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, a	22,59595	€
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	68,87292	€
	BG4CU010	u	Relé tripolar de protecció tèrmica, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca Telemecanique model L	16,25603	€
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P),	92,56998	€
			Altres conceptes	422,59669	€
P-402	EG1PSG29	u	Subquadre de protecció per la protecció de la zona de planta baixa-vestibul-cuina (B) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.	**4.364,94**	**€**
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P),	462,84990	€
	EG47454E	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïll	27,97403	€
	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapo	419,62160	€
	BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm2 de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	13,03630	€
	BG4W1140	u	Borna de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, a	22,59595	€
	BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	63,55081	€
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	68,87292	€
	BG1ASG26	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge	516,55102	€
			Altres conceptes	2.769,88747	€
P-403	EG1PUSG1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a 2 comptadors trifasics i rellotge, per a una potència de 347 kW i una tensió de 400 V, de 630x1620x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de poliester reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i amb ICP de 500 A amb toroiodal de 300 mA temporitzat, col.locat superficialment i amb totes les connexions fetes	**1.631,18**	**€**
	BG1PU220	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus T-20 per a 2 comptadors trifasics i rellotge, per a un	1.241,55000	€
			Altres conceptes	389,63000	€
P-404	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**2,16**	**€**
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,09105	€
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb	0,43901	€
			Altres conceptes	1,62994	€
P-405	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**2,37**	**€**
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,09105	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb	0,64163	€
			Altres conceptes	1,63732	€
P-406	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**2,63**	**€**
	BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb	0,89491	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,09105	€
			Altres conceptes	1,64404	€
P-407	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 sobre sostremort	**0,82**	**€**
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la f	0,09287	€
			Altres conceptes	0,72713	€
P-408	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort	**0,89**	**€**
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la f	0,16041	€
			Altres conceptes	0,72959	€
P-409	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	**1,18**	**€**
			Altres conceptes	1,18000	€
P-410	EG225A11	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,33**	**€**
	BG225A10	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no	0,59098	€
			Altres conceptes	0,73902	€
P-411	EG2DE8F7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions	**16,40**	**€**
			Altres conceptes	16,40000	€
P-412	EG2DE8K7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions	**32,41**	**€**
			Altres conceptes	32,41000	€
P-413	EG3121A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**6,91**	**€**
			Altres conceptes	6,91000	€
P-414	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,17**	**€**
			Altres conceptes	6,17000	€
P-415	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,35**	**€**
			Altres conceptes	1,35000	€
P-416	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums,	**1,88**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			col·locat en canal o safata		
			Altres conceptes	1,88000	€
P-417	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**4,18**	**€**
			Altres conceptes	4,18000	€
P-418	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**5,69**	**€**
			Altres conceptes	5,69000	€
P-419	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**9,78**	**€**
			Altres conceptes	9,78000	€
P-420	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**11,92**	**€**
			Altres conceptes	11,92000	€
P-421	EG312696	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**19,03**	**€**
			Altres conceptes	19,03000	€
P-422	EG3151C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**11,49**	**€**
			Altres conceptes	11,49000	€
P-423	EG31NE02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2, muntat superficialment	**21,10**	**€**
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,26486	€
	BG31NE00	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, re	16,12525	€
			Altres conceptes	4,70989	€
P-424	EG321134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	**1,02**	**€**
			Altres conceptes	1,02000	€
P-425	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**5,92**	**€**
			Altres conceptes	5,92000	€
P-426	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie	**1,24**	**€**
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	0,49662	€
			Altres conceptes	0,74338	€
P-427	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**7,26**	**€**
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a enca	2,06925	€
			Altres conceptes	5,19075	€
P-428	EG622021	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i encastat del tipus Mosaic de Legrand, inclòs marc de muntatge i placa embellidora	**7,29**	**€**
	BG622021	u	Interruptor simple de 10 A, tipus 2 per a encastar	2,10236	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,18764	€
P-429	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	**7,53**	**€**
			Altres conceptes	7,53000	€
P-430	EG631SG1	u	Presa de corrent tipusfrances (2P+T), 10/16A 250 V, per encastar completament instal.lada.	**8,97**	**€**
	BG631SG1	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt,	3,74948	€
			Altres conceptes	5,22052	€
P-431	EG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat	**7,64**	**€**
	BG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a enca	2,44172	€
			Altres conceptes	5,19828	€
P-432	EG671221	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand	**1,58**	**€**
	BG671220	u	Placa i marc amb un element, fets amb plàstic de color, tipus 2	0,62905	€
			Altres conceptes	0,95095	€
P-433	EG6P2SG1	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat CETAC, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada	**12,18**	**€**
			Altres conceptes	12,18000	€
P-434	EG6P2SG2	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat Cetact, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada.	**15,56**	**€**
			Altres conceptes	15,56000	€
P-435	EG6P2SG3	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 2P+T, de 16 A amb tapa i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada.	**12,10**	**€**
			Altres conceptes	12,10000	€
P-436	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	**17,12**	**€**
	BGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanc	7,84660	€
			Altres conceptes	9,27340	€
P-437	EGG111A0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 24 kV, tensió primari 20 kV, tensió de sortida de 420 V entre fases en buit o de 230/420 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari + 2,5%, + 5%, + 7,5%, + 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat	**7.154,39**	**€**
	BGG111A0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i U	6.800,00000	€
			Altres conceptes	354,39000	€
P-438	EH10SG08	m.	Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern interior, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador NO regulable, completament instal.lada i connectada.	**96,42**	**€**
	BH11ASG8	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	86,90850	€
			Altres conceptes	9,51150	€
P-439	EH10SG09	m.	Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX color blau i blanc, completament instal.lada i connectada.	**149,61**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH11ASG9	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	139,05360	€
			Altres conceptes	10,55640	€
P-440	EH10SG10	m.	Llumenera suspesa quadrada doble feix superior inferior del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX doble encesa, completament instal.lada i connectada.	**2.874,09**	**€**
	BH11ASG9	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	2.781,07200	€
			Altres conceptes	93,01800	€
P-441	EH10SG11	m.	Llumenera suspesa ene scala central a decidir per la DF, inclòs accesoris de muntage i connexionat.	**3.414,41**	**€**
	BH11SG11	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	3.310,80000	€
			Altres conceptes	103,61000	€
P-442	EH20SG02	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	**366,58**	**€**
	BH11ASG2	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	351,77250	€
			Altres conceptes	14,80750	€
P-443	EH20SG03	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24152 equipat amb làmpada led de 12,8 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	**273,72**	**€**
	BH11SG03	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	260,72550	€
			Altres conceptes	12,99450	€
P-444	EH20SG04	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	**438,35**	**€**
	BH11SG05	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	422,12700	€
			Altres conceptes	16,22300	€
P-445	EH20SG05	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	**678,96**	**€**
	BH11SG06	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	658,02150	€
			Altres conceptes	20,93850	€
P-446	EH20SG12	ut	Llumenera d'encastar en paviment asimetrica del tipus Bega Ibérica model 7709 equipat amb làmpada led completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	**324,37**	**€**
	BH11SG12	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	310,38750	€
			Altres conceptes	13,98250	€
P-447	EH30SG03	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model KRON amb làmpada led de 10W completament instal.lat .	**33,79**	**€**
	BH11ASG3	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	27,31410	€
			Altres conceptes	6,47590	€
P-448	EH30SG05	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 18W completament instal.lat .	**79,54**	**€**
	BH11ASG4	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	70,35450	€
			Altres conceptes	9,18550	€
P-449	EH30SG07	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 15W completament instal.lat .	**66,03**	**€**
	BH11SG04	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i	57,11130	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,91870	€
P-450	EH61SG01	ut	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 200 lumens amb una vida útil de 100000 h, 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	**93,36**	**€**
			Altres conceptes	93,36000	€
P-451	EH61SG02	ut	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 100 lumens amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**77,32**	**€**
			Altres conceptes	77,32000	€
P-452	EHB17367	ut	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre	**42,67**	**€**
			Altres conceptes	42,67000	€
P-453	EHB17667	ut	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre. Opció llum blava en zones d'escena.	**60,24**	**€**
			Altres conceptes	60,24000	€
P-454	EJ12DF01	u	Plat de dutxa extraplà model Terran de ROCA de 1200x800 mm, de color a triar per la D.F. encastat al paviment i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació.	**352,18**	**€**
			Altres conceptes	352,18000	€
P-455	EJ13DF01	u	Lavabo de porcellanamodel Neoselene de ROCA, de color blanc, col.locat sota taulell i connectat a les xarxes d'aigua i evacuació.	**86,19**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29239	€
			Altres conceptes	85,89761	€
P-456	EJ13DF02	u	Lavabo de porcellanamodel Meridian de ROCA (55x42cm), de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació.	**73,34**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	11,69540	€
			Altres conceptes	61,64460	€
P-457	EJ14DF01	u	Inodor de porcellana model Meridian de ROCA compacte addossat a paret (37x61cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats.	**309,69**	**€**
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,24105	€
			Altres conceptes	308,44895	€
P-458	EJ14DF02	u	Inodor de porcellana model Acces de ROCA per a movilitat reduïda (38x67cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats.	**271,70**	**€**
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,24105	€
			Altres conceptes	270,45895	€
P-459	EJ16DF01	u	Urinari model Euret de ROCA de porcellana amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, t, col.locat amb fixacions murals i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació.	**171,55**	**€**
			Altres conceptes	171,55000	€
P-460	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellanamodel Garda de ROCA amb alimentació integrada, de color blanc amb reixa, col·locat sobre el paviment i connectat a les xarxes d'alimentació i d'evacuació	**133,19**	**€**
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,24105	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17543	€
			Altres conceptes	131,77352	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-461	EJ22DF01	u	Aixeta temporitzada per a dutxa model SPRINT de ROCA , muntada i connectada a la xaxa d'alimentació.	**111,37**	**€**
			Altres conceptes	111,37000	€
P-462	EJ23DF01	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model SPRINT de ROCA , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets connectada a les xarxes d'alimentació i d'evacuació.	**93,60**	**€**
			Altres conceptes	93,60000	€
P-463	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	**17,77**	**€**
	BJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialm	11,26500	€
			Altres conceptes	6,50500	€
P-464	EJ26DF01	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari model SPRINT de ROCA, encastada , de llautó cromat, preu superior, col.locada i connectada a la xarxa d'alimentació i a l'aparell.	**116,40**	**€**
			Altres conceptes	116,40000	€
P-465	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**22,84**	**€**
	BJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm,	2,67347	€
			Altres conceptes	20,16653	€
P-466	EJ32DF01	u	Desguàs sifònic amb sortida vertical o horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter	**93,46**	**€**
	BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxi	88,23282	€
			Altres conceptes	5,22718	€
P-467	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat	**13,33**	**€**
	BJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1	8,13629	€
			Altres conceptes	5,19371	€
P-468	EJ33DF23	u	Sifó de botella per a lavabo, model TOTEM de ROCA o equivalent connectat a la xarxa de petita evacuació	**59,91**	**€**
	BJ33DF23	U	Sifó de botella per a lavabo, model TOTEM de ROCA	53,80050	€
			Altres conceptes	6,10950	€
P-469	EJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**6,00**	**€**
	BJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, pe	0,95186	€
			Altres conceptes	5,04814	€
P-470	EJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**7,57**	**€**
	BJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de	2,49138	€
			Altres conceptes	5,07862	€
P-471	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**14,20**	**€**
	BJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàm	4,49441	€
			Altres conceptes	9,70559	€
P-472	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**10,10**	**€**
	BJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ram	4,97448	€
			Altres conceptes	5,12552	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-473	EJ42DF01	u	Dosificador de sabó deMediclinics d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques	**40,47**	**€**
			Altres conceptes	40,47000	€
P-474	EJ46DF01	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques	**125,57**	**€**
			Altres conceptes	125,57000	€
P-475	EJ46DF02	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**96,02**	**€**
			Altres conceptes	96,02000	€
P-476	EJ46DF03	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**64,11**	**€**
			Altres conceptes	64,11000	€
P-477	EJ46DF04	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'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**85,53**	**€**
			Altres conceptes	85,53000	€
P-478	EJ4ZU035	u	Dispensador de paper higiènic Mediclinics PR0700CS d'acer inoxidable col.locat amb fixacions mecàniques.	**51,44**	**€**
			Altres conceptes	51,44000	€
P-479	EJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal. Aq uests comptadors estaran equipats amb transductor associat al sistema de control Scada Controlli, per monitoritzar consums.	**127,01**	**€**
	BJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/	119,66059	€
			Altres conceptes	7,34941	€
P-480	EK12ASG1	u	Armari de regulació normalitzat de designació BG6 per a un cabal de 10 m3/h, entrada de polietilé de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella de 1 1/2", pressió d'entrada de 0,5 a 4 bar (MPB), pressió de sortida de 22 mbar (BP) i pressió de seguretat per màxima de 70 mbar	**323,86**	**€**
	BK12ASG1	u	Armari de regulació normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de p	243,19481	€
			Altres conceptes	80,66519	€
P-481	EK245216	u	Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions roscades d'1´´1/4 de diàmetre, de 10 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	**142,92**	**€**
			Altres conceptes	142,92000	€
P-482	EK24CLIM	u	Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	**1.989,00**	**€**
	BK24CLIM	u	Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal	1.950,00000	€
			Altres conceptes	39,00000	€
P-483	EK24ELEC	u	Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	**1.989,00**	**€**
	BK24ELEC	U	Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.la	1.950,00000	€
			Altres conceptes	39,00000	€
P-484	EK24GAS	u	Legalització de les instal.lacions de GAS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	**1.989,00**	**€**
	BK24GAS	U	Legalització de les instal.lacions de GAS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, pro	1.950,00000	€
			Altres conceptes	39,00000	€
P-485	EK24TELE	u	Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	**1.989,00**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BK24TELE	U	Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat fina	1.950,00000	€
			Altres conceptes	39,00000	€
P-486	EK629000	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 76 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomèric	**139,16**	**€**
	BFYB3942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63	0,22348	€
	BFY52DB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 54 mm de diàme	0,45524	€
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=75mm	3,97296	€
	BK629000	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de	76,04908	€
			Altres conceptes	58,45924	€
P-487	EL28DF03	u	Ascensor de públic, adaptat, 2 parades (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg) Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'acer inoxidable de 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.	**18.397,49**	**€**
	BL3M21C1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàn	1.015,57134	€
	BL3121C1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra	12.788,20503	€
			Altres conceptes	4.593,71363	€
P-488	EL28DF04	u	Ascensor zona d'escena, adaptat, 4 parades, doble embarque 180º (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg) Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 12 persones, de 4 parades (recorregut 7 m)(entre les parades 1-2 i les 2-3 l'alçada és de 1,50m), doble embarcament a 180º amb portes automàtiques de fulles d'acer inoxidable de 900x2000 mm, , maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.	**22.243,79**	**€**
	BL3122C1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra	13.619,43931	€
	BL3M21C1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàn	2.031,14268	€
			Altres conceptes	6.593,20801	€
P-489	EL9MDF01	u	Muntacàrregues de l'escenari. Subministre i col.locació de muntacàrregues elèctric industrial per a 3000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (6m), maniobra universal simple, (plataforma de 350x250cm) portes d'accès de maniobrabilitat batent manual de 220 cm d'amplària i 370 cm	**47.223,20**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats mitja. S'inclou tots els accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres, proteccions i baranes automàtiques durant maniobra. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.		
	BLE47320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocita	13.392,73228	€
	BLH47712	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrrega útil, 0,6	3.827,40896	€
	BL147230	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensors elèctrics industrials de 3000 kg de c	3.621,30338	€
	BLT12160	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, ma	123,62528	€
	BLN41210	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat normal, per a ascensor industrial de 2 parades	69,19572	€
	BL847300	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrreg	4.389,64901	€
	BLR11100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal si	29,46612	€
	BLL41073	u	Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a ascensor industrial de 3000 kg de càr	7.633,74467	€
	BL647300	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics industrials de 3000 kg de càrre	4.997,65260	€
	BLA11FH0	u	Porta d'accés batent manual d'acer pintat de 200 cm d'amplaria i 220 cm d'alçària	4.607,09408	€
			Altres conceptes	4.531,32790	€
P-490	EM111025	u	Detector de fums òptic, muntat superficialment	**31,18**	**€**
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,20693	€
	BM111020	u	Detector de fums òptic	21,43743	€
			Altres conceptes	9,53564	€
P-491	EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment	**802,38**	**€**
			Altres conceptes	802,38000	€
P-492	EM121636	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret. Inclopu zona de retenuidors amb alimentador specific i tarja de reles de maniobra i comunicació.	**234,24**	**€**
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,38902	€
	BM121630	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió	169,76955	€
			Altres conceptes	64,08143	€
P-493	EM12SG11	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb dos sensors incorporat,completament instal.lada.	**419,98**	**€**
	BM12SG11	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb un sensor incorporat	393,15750	€
			Altres conceptes	26,82250	€
P-494	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**49,50**	**€**
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,34763	€
			Altres conceptes	49,15237	€
P-495	EM13SG60	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior	**89,54**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,34763	€
	BM13SG60	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic	78,51562	€
			Altres conceptes	10,67675	€
P-496	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**77,41**	**€**
	BM141202	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis convencional, accionament manual per	66,79539	€
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,17382	€
			Altres conceptes	10,44079	€
P-497	EM222SG1	ut	Retenedor electromagnetic amb polsador de desbloqueig inclòs accesoris de muntatge, i connexionat a la xarxa de control.	**43,51**	**€**
	BEM22SG1	ut	Retenedor electromagnetic	33,53013	€
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,20693	€
			Altres conceptes	9,77294	€
P-498	EM2314SG1	u	Armari de boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, vertical per contenir en la part inferior un extintor, polsador d'alarma y sirena d'alarma, del tipus Chesterfire 25/1 més un armari Modular MR-4P d'encastar, completament instal.lat, inclòs accesoris de muntatge i connexionat a la xarxa hidraulica i de detecció. S'inclou retolació homolgada de 210x210	**411,33**	**€**
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,38074	€
	BM231SG1	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre (BIE-25), amb mànega de 25 m, amb arm	309,93227	€
			Altres conceptes	101,01699	€
P-499	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210	**60,89**	**€**
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,18209	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	26,32914	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	18,30872	€
			Altres conceptes	16,07005	€
P-500	EM312B1R	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes	**147,68**	**€**
			Altres conceptes	147,68000	€
P-501	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210	**111,74**	**€**
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	76,18151	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	18,30872	€
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,18209	€
			Altres conceptes	17,06768	€
P-502	EMD140L6	u	Radar volumètric amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.	**152,02**	**€**
	BMD140L6	u	Radar volumètric amb un abast longitudinal de <=20 m, com a màxim, per a muntar superfic	139,50056	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,24832	€
			Altres conceptes	12,27112	€
P-503	EMD21002	u	Contacte magnètic, muntat superficialment. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.	**13,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,49664	€
	BMD21002	u	Contacte magnètic, per a muntar superficialment	3,78259	€
			Altres conceptes	9,57077	€
P-504	EMD3SG55	u	Central de seguretat antirobatori bidireccional d'alta seguretat FoxNet multirisc i multiaplicació, amb integració del protocol TCP/IP en versió activa i associada al sistema Pyranmid, inclòs Teclat per central amb display LCD , completament instal.lada, programada i interconnectada al sistema Pyramid de gestió d'alarmes. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.	**2.234,63**	**€**
	BMDWSG53	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	393,15750	€
	BMD3SG55	u	Central de seguretat antirobatori per a 4 zones, alarma acústica, memòria d'alarma i pany a	1.738,17000	€
			Altres conceptes	103,30250	€
P-505	EMD43208	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.	**86,64**	**€**
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,49664	€
	BMD43200	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació	75,14688	€
			Altres conceptes	10,99648	€
P-506	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col.locat en tub	**1,14**	**€**
	BMD62A00	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm	0,37247	€
			Altres conceptes	0,76753	€
P-507	EMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.	**13,48**	**€**
	BMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	9,49372	€
			Altres conceptes	3,98628	€
P-508	EMDWB001	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, encastada	**16,38**	**€**
	BMDWB001	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a encastar	10,23037	€
			Altres conceptes	6,14963	€
P-509	EN1115B4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	**69,12**	**€**
			Altres conceptes	69,12000	€
P-510	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**15,59**	**€**
			Altres conceptes	15,59000	€
P-511	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**20,92**	**€**
			Altres conceptes	20,92000	€
P-512	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**36,04**	**€**
			Altres conceptes	36,04000	€
P-513	EN3184F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	**166,56**	**€**
	BN3184F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nomin	154,00186	€
			Altres conceptes	12,55814	€
P-514	EN4216B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament	**36,69**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada. S'inclouen contrapletines,		
			Sense descomposició	36,69000	€
P-515	EN429SG1	u	Desconnector Wats tipus BA009 muntat roscat, de diàmetre nominal 1 1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de llautó, inclòs accesoris de muntatge , racors i elements varis.	**56,92**	**€**
	BN429SG1	u	Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de	50,96977	€
			Altres conceptes	5,95023	€
P-516	EN8115A4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	**27,74**	**€**
			Altres conceptes	27,74000	€
P-517	EN812687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	**13,76**	**€**
			Altres conceptes	13,76000	€
P-518	EN81B427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	**80,99**	**€**
	BN81B420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bro	58,94879	€
			Altres conceptes	22,04121	€
P-519	ENC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**41,67**	**€**
	BNC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall,	34,05986	€
			Altres conceptes	7,61014	€
P-520	ENE18200	u	Filtre colador de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	**31,72**	**€**
	BNE18200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nomi	19,93929	€
			Altres conceptes	11,78071	€
P-521	ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**116,42**	**€**
			Altres conceptes	116,42000	€
P-522	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	**59,33**	**€**
	BNG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla	48,87569	€
			Altres conceptes	10,45431	€
P-523	ENG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	**136,18**	**€**
	BNG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla ma	110,87869	€
			Altres conceptes	25,30131	€
P-524	ENG1V030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	**14,22**	**€**
	BNG1V030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1", amb	6,50572	€
			Altres conceptes	7,71428	€
P-525	ENG6A264	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NT (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 350 mbar, muntada	**140,39**	**€**
	BNG6A264	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NO (normalment o	124,62679	€
			Altres conceptes	15,76321	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-526	ENZL8213	u	Maniguet elàstic roscat, d' 2 1/2´´ de diametre nominal, pressió nominal 10 bar	**56,97**	€
	BNZL8213	u	Maniguet elàstic roscat, d'1'1/2 de diametre nominal, pressió nominal 10 bar	44,69580	€
			Altres conceptes	12,27420	€
P-527	EP111201	u	Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret	**438,41**	€
	BP111201	u	Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6	132,37406	€
			Altres conceptes	306,03594	€
P-528	EP12SG01	u	Amplificador de T.V.d'acord a la següent descripció:	**1.251,78**	€

Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 /(14 uts)

Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 (1 ut)

Amplificador per DAB amb una guany de 40 dB i una regulació de 0-20 dB. Nivell màxim de sortida: 117 dBnV. Consum: 80 mA.Referencia PLANA FÀBREGA S13Q1YAXA1

Armari metàl·lic d'acer tractat i pintat, per allotjar equips d'amplificació. Consta de tancament lateral. Dimensions: 480x640x170mm (2 uts) Ref. PLANA FÀBREGA: RA53AYAXA1 (2 uts)

Amplificador CVE-235 de satèl.lit i mesclador amb terrestre Hirschmann. 2 sortides en mescla segons normativa ICT. Freqüència entrada 950-2150 Mhz. Guany: 35 dB. (1 ut)

Conversor UNIVERSAL amb focus per instal.lacions FI o en colectives. 4 sortides independents. Per a la bada baixa, el rang de freqüències d'entrada es 10,7 - 12,75 GHz, oscil.lador local 9,75/10,60 GHz, freqüència de sortida de 950 a 2150 MHz, figura de soroll tipica de 0,9 dB. Guany típic: 55 dB. Alimentació per cada sortida: 15 V.Consum per sortida: 280 mA.Ref. PLANA FÀBREGA: RSSRSSQA91

Xassis per equip d'amplificació modular amb capacitat per 14 mòduls. Montatge en tècnica Z. S'inclou la placa suport, els ponts necessaris i la font d'alimentacióRef. PLANA FÀBREGA R45Q1YAXA1 (2uts)

Conector F roscat per a cable coaxial de diametre exterior de 7 mm. Model: 1482.Ref. PLANA FÀBREGA: RF54SYAXA1 (7 uts)

, inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal.lació i posta en funcionament.

	BEP12SG1	u	Amplificador de T.V.	929,79680	€
			Altres conceptes	321,98320	€
P-529	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat	**11,50**	€
	BP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, am	3,84053	€
			Altres conceptes	7,65947	€
P-530	EP141SG1	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació única, del tipus Legrand mosaic o equivalent, amb tapa, de preu econòmic, encastada, inclòs accesoris de muntatge, connexionat.	**10,37**	€
			Altres conceptes	10,37000	€
P-531	EP1ZU010	u	Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col.locat	**28,52**	€
	BP1ZU010	u	Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat, prol	5,97599	€
	BP1Z1100	u	Garra de fixació, galvanitzada i reforçada en forma de U de 32 cm	3,39358	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	19,15043	€
P-532	EP213250	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i par trenat i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	**69,75**	€
			Altres conceptes	69,75000	€
P-533	EP22QF1B	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	**588,32**	€
			Altres conceptes	588,32000	€
P-534	EP245211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	**86,63**	€
			Altres conceptes	86,63000	€
P-535	EP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	**269,47**	€
			Altres conceptes	269,47000	€
P-536	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub	**5,20**	€
	BP271C00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,6 mm2 cada un	0,26073	€
			Altres conceptes	4,93927	€
P-537	EP32USG4	u	Central de megafonia Optimus de 240W formada pels següents elements:	**2.557,03**	€

-Amplfiicador Optimus de 240W model UP-245
-Armari rack de 25u 19´´ de 610 mm de fondaria
-Unitat de ventilació del rack
-Modul de maniobra de 20 A (2uts)
-Alimentador 230/24V
-Xassis principal per incorporar els equips en el rack model PM-612/0
-Carta preamplificador Optimus C610PAL
-Carta REC/PLAY amb 4 misatges d'Optimus model C610RP4

El conjunt, completament instal.lat i connectat a la xarxa de distribució, inclòs posta en marxa i elements varis de muntatge i connexionat.

	BP32USG4	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació i	2.135,08526	€
			Altres conceptes	421,94474	€
P-538	EP33SG05	u	Micròfon de pupitre del tipus lOptimus model ME-F25DPG amb flexo de 25 cm Gong, completament instal.lat i connectat a l'armari amplificador.	**99,19**	€
	BP33SG05	u	Micròfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüències de 1	86,08908	€
			Altres conceptes	13,10092	€
P-539	EP35U030	u	Altaveu 6" amb transformador, caixa per encastar i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal.lat al sostre	**32,14**	€
	BP35U030	u	Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (rms), pressió a	27,79417	€
			Altres conceptes	4,34583	€
P-540	EP35U040	u	Altaveu de superfície amb caixa i difusor incorporat de 6" 3W amb regulador de volum, i placa frontal decorativa, inclós el transformador adaptador d´impedàncies	**53,16**	€
	BP35U040	u	Altaveu de superfície amb caixa i difusor incorporat de 8" amb regulador de volum, i placa fr	29,80548	€
			Altres conceptes	23,35452	€
P-541	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	**2,20**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,20000	€
P-542	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal	**1,30**	**€**
	BP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP,	0,53015	€
			Altres conceptes	0,76985	€
P-543	EP43SG20	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1 m de llargària amb doble connector mascle RJ49/RJ49 als extrems, col.locat	**6,76**	**€**
	BP43SG20	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 0,5 m de llargària amb d	5,51248	€
			Altres conceptes	1,24752	€
P-544	EP49SG04	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (3x2,5), col.locat en tub	**1,11**	**€**
	BP49SG04	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5	0,34763	€
			Altres conceptes	0,76237	€
P-545	EP7311F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	**14,70**	**€**
	BP7311F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6	10,80976	€
			Altres conceptes	3,89024	€
P-546	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	**22,77**	**€**
	BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6	17,92798	€
			Altres conceptes	4,84202	€
P-547	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	**8,29**	**€**
	BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2	1,24983	€
	BP73J170	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple categoria 6 UTP, amb co	3,27769	€
			Altres conceptes	3,76248	€
P-548	EP742SG1	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x800x900 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats, equipat amb bateria d'endolls (6 uts.) i ventil.lació forçada, col.locat superficialment, inclòs accesoris de muntatge i pentinat dels cables que arriben a l'armari.Incorporarà safata de tota fondaria reforçada i safata telescòpica per teclat de PC. S'inclou certificació de linies i de connectors per empresa certificadora.	**832,37**	**€**
	BP7ZVA00	u	Mòdul de 3 ventiladors per a armaris tipus rack 19´´, amb un cabal de 320 m3/h	13,04455	€
	BP7ZRE50	u	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19´´	28,42322	€
	BP742SG1	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x600x800 mm, porta amb vidre securit	402,77537	€
			Altres conceptes	388,12686	€
P-549	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	**177,44**	**€**
	BP7Z1C58	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack	101,05389	€
			Altres conceptes	76,38611	€
P-550	EQ51DF55	m2	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 11055x3cm amb 1 forat per a pica inferior i un altre per a col.locació d'aixeta, cantels quadrats col.locada amb suports i/o cartel.les d'acer inoxidable inferiors polit i abrillantat. Inclou la formació de forats per a piques i aixetes.	**209,75**	**€**
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	47,27821	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	162,47179	€
P-551	EQ5BDF02	u	Separador d'urinari model Wing de ROCA col.locat .	**119,42**	**€**
	BQ5BDF01	m	Separador d'urinari model Wing de ROCA	99,32400	€
			Altres conceptes	20,09600	€
P-552	EQ8ADF01	u	Eixugamans model Mediclinics SaniFlow E05ACS 2250W inox satinado col.locat i connectat a la xarxa	**184,25**	**€**
			Altres conceptes	184,25000	€
P-553	EQMZDF01	u	Mobles del Bar (barra i moble posterior). Formació i col.locació dels mobles del bar (barra i moble posterior): BARRA: 1- Estructura de tubs i xapes d'acer , 2- Taulell de pedra natural de 30mm de gruix fixat mecànicament sobre cartel.les d'acer. 3- Els paraments exteriors aplacats amb DM de 16mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0,per a rebre emplafonat llistonat. 4- Els paraments interior aplacats amb taulell contraxapat maríl de 16mm de gruix, envernissat. Reacció al foc B-s2, d0, Reacció al foc B-s2, d0, 5-Barra repospeus amb tub d'inox de 43mm de gruix collada mecànicament a l'estructura del moble mitjançan passamans d'inox S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**16.573,80**	**€**
	BQMZDF01	u	Mobles del Bar (barra i moble posterior).	15.371,98646	€
			Altres conceptes	1.201,81354	€
P-554	EQMZDF02	u	Taulell de la guixeta amb repisa (tipus torn) Formació i col.locació de taulell de control de llum i sò de la sala principal: 1- Estructura de tubs d'acer inoxidable. 2- Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments..Reacció al foc B-s2, d0, 3-Repisa (tipus torn) amb xapa d'acer de 8mm pintada a l'esmalt. S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**676,38**	**€**
	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15.	28,24550	€
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conform	18,62325	€
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.	173,97500	€
			Altres conceptes	455,53625	€
P-555	EQMZDF04	u	Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments. S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**476,03**	**€**
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conform	18,62325	€
			Altres conceptes	457,40675	€
P-556	EQMZDF10	u	Pèrgola de la façana principal de fusta de bolondotreballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) i envernissada, formada per: -Dobles bigues rprincipals ecolzades sobre cornisa de façana i atirantades amb cadenes d'acer. -Biguetes transversals recolzades a sobre de les principals. Tota la fusta envernissada al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat S'inclouen tots els elements metàl.lics de fixació. treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**5.221,33**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	E8A42CC1	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insec	568,87425	€
	E433T102	m3	Biga de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins	3.818,71824	€
	B4QZ7100	m	Cadena d'acer galvanitzat segons norma DIN 764-1 i DIN 764-2 de 20 mm de diàmetre	731,35560	€
			Altres conceptes	102,38191	€
P-557	EQMZDF77	u	Estructura per a llumenera linial, formada per perímetre rectangular de 450x260cm de passamans calibrats i xapes d'acer de 4mm de gruix amb secció en forma de ´´H´´, de 100x60mm soldats. L'estructura es penjarà al sostre mitjançan cables d'acer inoxidable fixats a cartel.les de xapa soldades al perimetre. Inclou la col.locació d'un tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 22 mm de diàmetre exterior per a la connexió elèctrica des del paviment de pedra al llarg de la paret. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**516,76**	**€**
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	11,00320	€
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació	56,67600	€
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.	417,54000	€
	KF42157B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre	21,41163	€
			Altres conceptes	10,12917	€
P-558	EQZ3DF01	u	Plataforma regulable en alçada de forma manual tipus A. De mides 2.100x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Encastada en fossa a sala, que permet fins a 6 alçàries predefinides de 16,33,50,66,83cm d'alçària que permet formació de escenari a qualsevol d'aquestes cotes, o formació de grada, segons necessitats de configuració de l'espai. Mecanitzada amb cable blowden aprovat per TÜV, Inclou sistema anticaigudes. Inclou, fabricació, enginyeria, subestructura nivelladora definida per fabricant, instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model Airstage2,1x1m o equivalent aprovat per D.F.	**2.140,70**	**€**
			Altres conceptes	2.140,70000	€
P-559	EQZ3DF02	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus B. De mides 1650x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	**545,42**	**€**
			Altres conceptes	545,42000	€
P-560	EQZ3DF03	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus C. De mides 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 450x200mm centrat a un costat curt. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	**603,30**	**€**
			Altres conceptes	603,30000	€
P-561	EQZ3DF04	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus D. De mides totals 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 650x950mm a cantonada. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	**581,48**	**€**
			Altres conceptes	581,48000	€
P-562	EQZ3DF05	u	Escala de 3 graons per a accedir a les plataformes escèniques de 1.700mm d'ample i 3 graons de 16cm, incloent baranes de seguretat a ambdós costats. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Recolzada sobre paviment de la sala. Inclou instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex o equivalent aprovat per D.F.	**399,35**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	399,35000	€
P-563	EQZ3DF06	u	Grada telescòpica per a 200 butaques de 10m de llarg, formada per: -Plataformes o bancades per a butaques: 14 plataformes de 950 mm d'amplada -Plataforma de control: 1 plataforma (la darrera) de 1740 mm d'amplada per a utilitzar-la com a control (on s'inclou el taulell i els tancaments laterals del mateix) -Motorització per a desplaçarse tota ella plegada fins a 7 posicions fixades. -Motorització per a plegar-se i desplegar-se de manera que sempre la primera bancada en desplegar-se i darrera en plegar-se sigui la més baixa. -Capacitat 200 butaques abatibles disposades en: 13 fileres de 14 butaques sobre bancada i 1 filera (la darrera) de 18 butaques sobre bancada. -aplacats , paviments i altres acabats amb taulell WISA-WIRE. S'inclouen, a més, tots els elements de suport i acabats de les plataformes, elements d'arriostrament, esglaonat, baranes extraibles i plafons laterals., aplacats de fusta del conjunt , motorització ielements de bloqueig i seguretat necessaris. Tot acabat i en correcte funcionament, segons plànols i memòria annexes del projecte. Tota l'estructura metàl.lica sera R-30. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0,	**56.583,91**	**€**
			Altres conceptes	56.583,91000	€
P-564	EQZ3DF07	u	Butaca plegable automàticament dins l'espai entre bancades, formada per seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F. i muntada sobre plataforma o bancada de grada telescòpica. Segons plànols i memòria annexes del projecte. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0,	**162,78**	**€**
			Altres conceptes	162,78000	€
P-565	EQZ3DF08	u	Cadira apilable formada per estructura de 4 potes metàl.liques, seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F.amb les mateixes característiques i perfil de les butaques de la grada. S'inclou carros pel desplaçament i emmgatzematge, peces de subjecció entre elles i de subjecció al paviment. Segons plànols i memòria annexes del projecte. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0,	**98,94**	**€**
			Altres conceptes	98,94000	€
P-566	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	**26,36**	**€**
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,78579	€
	B0111000	m3	Aigua	0,06911	€
			Altres conceptes	8,50510	€
P-567	F9DLM560	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6	**38,73**	**€**
	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	15,59337	€
			Altres conceptes	23,13663	€
P-568	FD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	**103,27**	**€**
	BD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb pe	78,55659	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb	7,64481	€
			Altres conceptes	17,06860	€
P-569	FG22RE1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	**1,52**	**€**
	BG22RE10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la	0,57410	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,94590	€
P-570	FGGSSG01	u	Suministrament i col.locacio de centre de transformació per a muntatge en recinte interior, format per eles següents elements: -Cel.la d'entrada de cia, del tipus Ormazabal model CML dotada d'interruptor seccionador de tres posicions. (2 uts.) -Cel.la d'interruptor pasant per seccionar la càrrega del tipusOrmazabal model CMIP.(1 ut) -Cel.la amb interruptor automàtic de tall en buit del tipus Ormazabal model CMP-V ama sistema autònomde protecció RGPM.(1 ut) -Cel.la de mesura del tipus Ormazabal model CMM, inclòs equip de contatge, trafos d'intensitat i aparellatge vari. (1 ut) -Cel.la de protecció amb fusibles del tipus Ormazabal model CMP-F, amb sistema autonom de protecció RPTA. -Armari d'embarrat i fusibles de baixa tensió per donar servei a l'edifici. -Inclou tota l'obra civil necessària per a deixar el centre totalment acabat i en correcte funcionament. El conjunt de la central incloura tots els sistema de control i protecció, que la cia de subministrament consideri oportú instal.lar, inclòs accesoris de muntatge, fixacions, xarxa de posta a terra amb cable de coure nú de 50 mm2, embarrats, cablatge , bornes i terminals de connexió i soportacions. La central s'entregarà completament homologada per la Cia. de subministrament i legalitzada devant els S.S.T.T. d'Industria de la Generalitat de Catalunya a banda d'haver pasat la revisió dels serveis tècnics de la propia cia. S'inclou tota la documentació necesaria per la posta en marxa.	**43.163,21**	**€**
	BGGSSG01	u	Suministrament de centre de transformació prefabricat de 24 kv per a muntatge en superfíci	39.000,00000	€
			Altres conceptes	4.163,21000	€
P-571	FQ13DF01	m	Banc de pedra artificial, polit i hidrofugat, de 60x20cm de secció, col·locat sobre cartel.les d'inox fixades a muret de formigó.	**416,26**	**€**
	BQ13DF01	m	Banc de pedra artificial, polit i hidrofugat, de 60x20cm de secció, col·locat sobre cartel.les d'	348,75000	€
	B4R11061	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó,	21,65040	€
			Altres conceptes	45,85960	€
P-572	FR3PDF01	m2	Capa de sorra de de 5cm de gruix. suministrament i col.locació de capa de sorra de de 5cm de gruix, escampada i anivellada amb mitjans manual dins d'espai interior.	**4,97**	**€**
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,49629	€
			Altres conceptes	3,47371	€
P-573	K12GDF01	u	Inspecció , desconnexió i anul.lació de totes les instal.lacions de l'edifici.	**236,68**	**€**
			Altres conceptes	236,68000	€
P-574	K1R5Z001	m2	Aplicació de raticida a l'interior d'edificis	**0,09**	**€**
	BRL2R000	kg	Producte raticida	0,04629	€
			Altres conceptes	0,04371	€
P-575	K1R7Z001	m2	Aplicació de tractament insecticida a l'interior d'edificis	**0,12**	**€**
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,04537	€
			Altres conceptes	0,07463	€
P-576	K2142511	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**105,06**	**€**
			Altres conceptes	105,06000	€
P-577	K21481A1	m	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**12,26**	**€**
			Altres conceptes	12,26000	€
P-578	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**133,82**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	133,82000	€
P-579	K214DF01	m2	Enderroc d'escala (paviment, esglaons i llosa de formigó armat), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**34,93**	**€**
			Altres conceptes	34,93000	€
P-580	K214DF51	m2	Enderroc complet de qualsevol tipus de forjat (incloent paviment, sostre, cel ras i instal.l.lacions de l'interior de cel ras), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**23,45**	**€**
			Altres conceptes	23,45000	€
P-581	K2152211	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor	**24,99**	**€**
			Altres conceptes	24,99000	€
P-582	K2153701	m2	Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**2,51**	**€**
			Altres conceptes	2,51000	€
P-583	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,85**	**€**
			Altres conceptes	5,85000	€
P-584	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**11,03**	**€**
			Altres conceptes	11,03000	€
P-585	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**6,69**	**€**
			Altres conceptes	6,69000	€
P-586	K2183801	m2	Arrencada de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**4,12**	**€**
			Altres conceptes	4,12000	€
P-587	K218DF01	m2	Repicat tipus 2 d'estucat, d'arrebossat de morter de ciment o d'antigues regates, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**6,69**	**€**
			Altres conceptes	6,69000	€
P-588	K218DF03	u	Arrencada d'elements i/o vestigis de revestiments diversos de tot l'edifici existent (elements metàl.lics fusta, tèxtil, plàstic, vidres, etc) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**263,68**	**€**
			Altres conceptes	263,68000	€
P-589	K218DF50	m2	Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**8,36**	**€**
			Altres conceptes	8,36000	€
P-590	K219CC13	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**7,28**	**€**
			Altres conceptes	7,28000	€
P-591	K219DF50	m2	Enderroc de paviment i solera de qualsevol tipus i gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,38**	**€**
			Altres conceptes	5,38000	€
P-592	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**16,73**	**€**
			Altres conceptes	16,73000	€
P-593	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**8,36**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,36000	€
P-594	K21A5P11	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**9,19**	**€**
			Altres conceptes	9,19000	€
P-595	K21AU001	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	**124,36**	**€**
			Altres conceptes	124,36000	€
P-596	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**5,54**	**€**
			Altres conceptes	5,54000	€
P-597	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**5,54**	**€**
			Altres conceptes	5,54000	€
P-598	K21GDF02	u	Arrencada de totes les instal.lacions de l'edifici amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**659,19**	**€**
			Altres conceptes	659,19000	€
P-599	K21QDF01	u	Neteja general, desmuntatge i/o arrencada de tot el mobiliari de l'edifici , fix ó mòbil, amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**267,63**	**€**
			Altres conceptes	267,63000	€
P-600	K435DF01	m3	Bigueta de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x15cm a 20x25 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**1.285,61**	**€**
	B435T100	m3	Bigueta de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de f	1.073,31998	€
			Altres conceptes	212,29002	€
P-601	K43BDF01	m3	Cabiró de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 3x5cm a 10x10 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**2.197,85**	**€**
	B43BT100	m3	Cabiró de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 3,5x3,5 a 7x7 cm de secció i llargària fins	1.133,46893	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	13,90540	€
			Altres conceptes	1.050,47567	€
P-602	K43DF1A4	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 100 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts	**66,02**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,58477	€
	B0CZA000	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	2,54104	€
	B0CU1A00	m2	Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat	54,08316	€
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,09895	€
			Altres conceptes	8,71208	€
P-603	K43ZDF01	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, en perfils de qualsevol tipus, tubs, xapes, connectors i qualsevol altre element, treballat a taller i col·locat a l'obra. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**4,79**	**€**
	B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats	2,82246	€
			Altres conceptes	1,96754	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-604	K4F2Z15P	m3	Reconstrucció de paret d'obra ceràmica amb maó de dimensions i característiques equivalents als existents. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada.	**312,22**	**€**
	B0F1Z2AP	u	Maó de dimensions i característiques equivalents als existents.	38,73740	€
			Altres conceptes	273,48260	€
P-605	K4FR626E	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4	**21,60**	**€**
	B0F15H52	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, sego	6,45735	€
			Altres conceptes	15,14265	€
P-606	K69RDF03	m	Reparació i/o reconstrucció de muret històric detancament de la plaça seguins la secció original, amb neteja, sanejament, aplicació de morter de reparació tixotròpic i de retracció controlada i acabat pintat.	**166,39**	**€**
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	4,13850	€
	B0715100	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlad	8,92800	€
	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a rev	77,27334	€
			Altres conceptes	76,05016	€
P-607	K7P3DF01	u	Instal·lació dels dispositius necessaris per al tractament del nivell d'humitat capil·lar per electroòsmosi inalàmbrica en una superfície de 151 a 200 m2 ref. MURSECECO-R15 de la serie Mursec de HUMICONTROL , regulació de la freqüència i intensitat de les pautes internes del dispositiu per adaptació a la composició i gruixària dels murs, connexionat dels dispositius i calibratge entre ells	**6.577,86**	**€**
	B7P3A400GYT	u	Dispositiu d'electroosmosi inalàmbrica per el tractament d'humitats de capil·laritat en superfí	6.412,35000	€
			Altres conceptes	165,51000	€
P-608	K811DF01	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element.	**21,90**	**€**
			Altres conceptes	21,90000	€
P-609	K812DF67	m	Formació i/o reparació de motllures amb escaiola i guix reproduint les existents a la sala.	**11,62**	**€**
			Altres conceptes	11,62000	€
P-610	K826DF33	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**65,04**	**€**
	B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,34614	€
	B0FHDF33	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada	50,12700	€
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	2,47542	€
			Altres conceptes	12,09144	€
P-611	K874PASH	m2	Neteja, sanejat i preparació de superfície dels perfils metàl·lics existents, amb mitjans manuals i mecànics, mitjançant raig de sorra seca o aigua a 700 atmósferes/bars, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, i posterior aplicació de 2 capes d'imprimació anticorrossiva. S'inclou la neteja amb aspiradors, aire comprimit i brotxa. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides necessàries. Inclou el transport interior fins el punt de càrrega, la càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, el transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el canon d'abocament corresponents.	**52,58**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus iner	0,04412	€
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre	0,10943	€
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	0,18358	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00276	€
	B0122210	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	1,63885	€
	B0173000	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	2,41068	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,92659	€
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	4,90135	€
			Altres conceptes	41,36264	€
P-612	K8771B1H	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts reenfonsats, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts	**12,43**	**€**
			Altres conceptes	12,43000	€
P-613	K877DF24	m2	Repàs i rejuntat de junts de parament vertical, horitzonal o voltes d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts coplanaris, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts	**4,41**	**€**
			Altres conceptes	4,41000	€
P-614	K878C1A6	m2	Neteja de parament vertical de pedra amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió	**6,99**	**€**
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,56015	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00276	€
			Altres conceptes	6,42709	€
P-615	K878D115	u	Reproducció de voluta per a recolzament de dues biques i amb forat central per a pas de baixant, segons l'original històric. El procés de reproducció inclou: - Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model. -Realització de motlle de silicona tixotròpic i contracaixa d'escaiola o resina de polièster amb fibra de vidre, segons tipus de model. -Reproducció del relleu escultòric en pedra artificial, igualant color i textura de la façana. Reforçament amb malles, varilles roscades i platines. S'inclouen mitjans auxiliars d'elevació. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**310,73**	**€**
			Altres conceptes	310,73000	€
P-616	K878DF03	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar	**1,02**	**€**
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,00662	€
			Altres conceptes	1,01338	€
P-617	K879DF01	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de 4 colors diferents, sobre qualsevol tipus de parament, per a imitació de carreus de pedra amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**11,09**	**€**
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'int	0,82061	€
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	1,92152	€
			Altres conceptes	8,34787	€
P-618	K879DF11	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial sobre qualsevol tipus de parament de totxto, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**8,11**	**€**
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'int	0,80452	€
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	1,88384	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,42164	€
P-619	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	**10,88**	**€**
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	6,01412	€
			Altres conceptes	4,86588	€
P-620	K8811210	m2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**15,19**	**€**
			Altres conceptes	15,19000	€
P-621	K881DF02	m2	Estucat tradicional de calç i sorra de marbre, en dues capes(preparació del parament i capa d'acabat), colorejat, col.locat mitjançant estesa, acabat lliscat. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**26,29**	**€**
			Altres conceptes	26,29000	€
P-622	K8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti	**11,99**	**€**
	B8ZAW000	kg	Producte decapant desincrustador genèric	1,54324	€
	B8ZAK000	kg	Imprimació antigraffiti adherent	1,64714	€
	B8ZA8200	kg	Vernís protector antigraffiti de dos components	3,96746	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01382	€
			Altres conceptes	4,81834	€
P-623	K8Z6AA11	m	Protecció del cablejat existent fixat en paraments exteriors amb canal metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, d'1 mm de gruix, de secció semicircular de 200 mm de diàmetre, fixada mecànicament, inclou deslligats, modificacions, reconduccions i fixacions puntuals del cablejat existent	**64,76**	**€**
	BG2BAA00	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, d'1 mm de gruix, de secció semicirc	54,93510	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/	1,29120	€
			Altres conceptes	8,53370	€
P-624	K9V3DF01	m	Esglaó de peça especial de gres en frontal i estesa , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**42,12**	**€**
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,38082	€
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,21702	€
	B0FG3AA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 18x18x1 cm, de color v	0,91080	€
	B0FG38A3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color v	0,86212	€
	E8K1DF33	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola de gres, amb trencaaigües, col·locada amb mort	13,21643	€
			Altres conceptes	26,53281	€
P-625	KC31DF01	u	Vitrall artístic emplomat en plafons i peces de vidre bufat de 3 mm de gruix, treballat a taller amb treball artistic amb grisalles i esmaltats al forn, col·locat sobre fusteria amb forma d'òcul. Alçada de col.locació superior a 5m S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**6.103,39**	**€**
	BC312100	m2	Vitrall emplomat en plafons d'1 m2 i peces de vidre bufat d'importació de 3 mm de gruix, tre	4.520,77650	€
			Altres conceptes	1.582,61350	€
P-626	PLANXASP	m2	Planxa de polietilè expandit EPS de 33 mm de gruix, pel muntatge del terra radiant inclòs grapes de fixació i accesoris varis de muntatge completament instal.lada, d'acord a les indicacions del CTE i a la norma UNE EN 826.Aquesta partida inclou la p.p. de els elements d'acabat de la	**5,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			col.locació de la planxa, cintes perimetrals i elements de fixació, suportació i anivellament així com aquells elements necesaris per l'acoplament dels circuïts hidraulics a la planxa. També s'inclou el aditiu per afegir al morter que millora la conductivitat i l'adhesio de les canonades.		
			Altres conceptes	5,61000	€
P-627	PPAUAJSA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'AJUTS A LES INSTAL.LACIONS DE SANEJAMENT	**500,00**	**€**
			Sense descomposició	500,00000	€
P-628	PPAUAJUT	pa	AJUTS DEL RAM DE PALETA A LES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS. Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'AJUTS DEL RAM DE PALETA ALES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS.	**10.521,67**	**€**
			Sense descomposició	10.521,67000	€
P-629	PR020X16	m.	Tub de polietilè reticulat tipus Uponor Comfort Pipe de 16x1,8 inclòs accesoris de muntatge , racors i tots els elements necesaris pel seu correcte funcionament ciompletament instal.lats.	**6,07**	**€**
	L094	m.	Tubo de polietilè Comfort Pipe 16x1,8	1,07601	€
			Altres conceptes	4,99399	€
P-630	SAI1	ut	S.A.I. tipus Socomec model Masterys BC per una potència de 40 kVA 60 minuts d'autonomia, a la tensió de 3x400/3x400V completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge i proteccions.	**12.366,92**	**€**
	BB1E9150	ut	S.A.I. tipus Socomec Digys de 40 kVA 3x400/3x400 V	12.052,90118	€
			Altres conceptes	314,01882	€
P-631	XPAUAIGU	pa	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA POTABLE executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.	**1.250,00**	**€**
			Sense descomposició	1.250,00000	€
P-632	XPAUEGAS	pa	ESCOMESA DE GAS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE GAS natural executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.	**1.250,00**	**€**
			Sense descomposició	1.250,00000	€
P-633	XPAUELEC	pa	ESCOMESA ELÈCTRICA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESSA PER LA XARXA D'ELECTRICITAT executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.	**2.500,00**	**€**
			Sense descomposició	2.500,00000	€
P-634	XPAUINCE	pa	ESCOMESA D'AIGUA CONTRA INCENDIS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA CONTRA INCENDIS (XARXA DE BIE's) executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.	**1.250,00**	**€**
			Sense descomposició	1.250,00000	€
P-635	XPAUTELF	pa	ESCOMESA DE TELEFONIA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE TELEFONIA executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.	**1.200,00**	**€**
			Sense descomposició	1.200,00000	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Barcelona, juny de 2018
DILMÉ FABRÉ TORRAS i Associats
Lluís Dilmé - Xavier Fabré

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	19,35163	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,35163	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	19,35163	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	19,35163	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	19,67443	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	19,35163	€
A0128000	h	Oficial 1a polidor	19,35163	€
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	19,35163	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	19,69926	€
A012B000	h	Oficial 1a estucador	19,35163	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	19,35163	€
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	18,80534	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	19,65788	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	19,99723	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,99723	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	19,99723	€
A012L000	h	Oficial 1a llauner	19,99723	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,99723	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	19,35163	€
A012REST	h	Restaurador	20,45070	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	17,18305	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,18305	€
A0135000	h	Ajudant soldador	17,24927	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	17,18305	€
A013A000	h	Ajudant fuster	17,31548	€
A013B000	h	Ajudant estucador	17,18305	€
A013D000	h	Ajudant pintor	17,18305	€
A013E000	h	Ajudant vidrier	17,03407	€
A013F000	h	Ajudant manyà	17,24927	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	17,15822	€
A013H000	h	Ajudant electricista	15,76769	€
A013J000	h	Ajudant lampista	17,15822	€
A013M000	h	Ajudant muntador	17,18305	€
A013REST	h	ajudant de restaurador	17,10270	€
A0140000	h	Manobre	16,15670	€
A0149000	h	Manobre guixaire	16,15670	€
A0150000	h	Manobre especialista	16,71126	€
MO1	ut	Ma d'obra de muntatge	0,31453	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	12,30790	€
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,95351	€
C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	36,44363	€
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	44,09334	€
C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	49,71994	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	42,12993	€
C1315010	h	Retroexcavadora petita	33,49702	€
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	37,24650	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	54,46080	€
C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	32,88452	€
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	42,49412	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	62,67270	€
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	6,64643	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	4,76755	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	26,66022	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	35,16897	€
C1503000	h	Camió grua	37,59413	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	35,61593	€
C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	8,41771	€
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	128,44249	€
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,40709	€
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,17533	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,41537	€
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	64,58543	€
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,71430	€
C2001000	h	Martell trencador manual	2,69830	€
C2003000	h	Remolinador mecànic	3,96468	€
C2007000	h	Polidora	1,90371	€
C2009000	h	Abrillantadora	1,58918	€
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	2,69830	€
C200F000	h	Màquina taladradora	2,77280	€
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	7,08511	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,58242	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	5,47110	€
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,30777	€
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	3,46806	€
C200P100	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura de pern connector tipus Nelson per a xapa col·laborant	14,50130	€
C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	82,70378	€
C3HZZ00X	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons tipus "PAK'S" de "LOSAN"	2.069,25000	€
CRL15100	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	18,62325	€
CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	12,48999	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CZ171000	h	Equip de raig de sorra	3,55911	€
CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	3,29425	€
CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	2,30101	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ANALITZ	ut	Analitz. Socomec Daris A40 modbus	413,23750	€
B0111000	m3	Aigua	1,38226	€
B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,26486	€
B0122210	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	1,63885	€
B0173000	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	9,64271	€
B0175100	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	2,44999	€
B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	4,70961	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	14,37715	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,07090	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	13,14388	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	14,96292	€
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 5 mm	14,65857	€
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	91,73399	€
B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	140,03856	€
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	15,46590	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	13,20182	€
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	15,75113	€
B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	8,89778	€
B03D1000	m3	Terra seleccionada	7,72244	€
B0511601	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	93,44733	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	85,50141	€
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	99,39849	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	132,56443	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,09932	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,09932	€
B0522300	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,09932	€
B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,41261	€
B0531710	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	0,38902	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,18209	€
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,25659	€
B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,67871	€
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,67871	€
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11588	€
B05D7030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,50490	€
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	49,28954	€
B064DF01	m2	Paviment continu multicapa tipus masterly de pavindus o característiques equivalents, color a triar per la D.F. format per capa de imprimació, estesa del producte masterly a 15mm, espatulació del paviment mitjançant procediment mecànic i acabat fi, i tractament superficial amb cera epoxídica antideslliçant. inclús protecció de parets i pilars, neteja en fino del pavimento base, tall de junts, i segellat amb cera industrial	17,67000	€
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	56,06840	€
B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	54,04053	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	54,46266	€
B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	69,19572	€
B065CH0B	m3	Formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	63,88189	€
B06L371K	m3	Formigó lleuger HLE-25/F/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	60,14896	€
B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	48,00660	€
B06NMA2C	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	43,87638	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	25,05448	€
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	25,71664	€
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,23176	€
B0711012	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 T segons norma UNE-EN 12004	0,23176	€
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,50490	€
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,63733	€
B0715100	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,74400	€
B0716000	kg	Morter expansiu	0,52145	€
B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrossiva i pont d'unió	4,42820	€
B071P00H	kg	Morter d'alta resistència sense retracció	22,34790	€
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,17533	€
B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	10,72699	€
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	12,84590	€
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	3,29425	€
B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	0,87736	€
B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	0,41850	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,96841	€
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,87736	€
B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	3,78259	€
B0A30B00	cu	Claus d'impacte d'acer	9,83627	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,12567	€
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	1,39054	€
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	2,73141	€
B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	12,65553	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,69761	€
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	1,74645	€
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,12416	€
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,07449	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,12416	€
B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,68770	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,79459	€
B0A6DF03	u	Ancoratge d'acer amb tac mecànic HSL-M12 per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó.	1,82037	€
B0A6ZQ2X	u	Vareta d'ancoratge HAS-R M12 per ancoratge químic de la casa 'Hilti' o equivalent, amb femella i volandera.	4,94965	€
B0A6ZQ3X	u	Vareta d'ancoratge HAS-R M16 per ancoratge químic de la casa 'Hilti' o equivalent, amb femella i volandera.	7,92937	€
B0A6ZR0P	u	Col·locació de resina amb sistema HIT-HY-170	26,92508	€
B0A6ZR1M	u	Col·locació de resina amb sistema HIT-HY-70	25,34417	€
B0A71L00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=75mm	1,32432	€
B0A71N00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=110mm	1,62229	€
B0A7A500	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,53010	€
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	104,20743	€
B0AAZ88P	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer 8.8, de diàmetre 8 mm, amb part proporcional de femella i volandera	4,34543	€
B0AAZNEX	u	Subministre i col·locació de connector tipus "NELSON 3/4" o equivalent de diàmetre 19 sobre perfil metàl·lic. Inclou: transport d'eines.	2,64864	€
B0AAZP0X	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 10 mm, amb part proporcional de femella i volandera	3,02938	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,49662	€
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,52973	€
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació AISI 316	2,52960	€
B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,13698	€
B0B3413X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm, D:8-8 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	2,58088	€
B0C5C627	m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	16,18981	€
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,10539	€
B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	4,21516	€
B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,95116	€
B0CC5E00	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix i fibra de vidre incorporada al guix (ignífuga)	6,00317	€
B0CC5H00	m2	Placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix	4,80577	€
B0CCDF01	m2	Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,86315	€
B0CCDF03	m2	Placa de guix laminat tipus PLADUR FON C8/18 BA o equivalent, de 13mm de gruix i vora afinada (BA)	13,33318	€
B0CE4015	m2	Safates conformades de pannell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	55,62144	€
B0CHDF01	m	Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, de 3mm de gruix, incloent sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars lacat del mateix color.	3,23620	€
B0CHQ1B5	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació	13,78121	€
B0CHS6BJ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	7,01220	€
B0CHTA7M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament	6,80760	€
B0CU1A00	m2	Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 100 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix	51,50777	€
B0CU1B85	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	2,25962	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CU44CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	12,52310	€
B0CU46CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	14,39370	€
B0CU48CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 22 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	15,73458	€
B0CU5D20	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 18 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	15,27934	€
B0CUD04	m2	Tauler de DM ignífug M1 de 12mm ignífug, incloent part proporcional d'emmarcat amb perfileria metal.lica, rastrells de fusta de pi M1 tractada a l'autoclau i sals cúpriques.	10,31541	€
B0CUDF01	m2	Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit clar i envernisssat. Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, ignífug M1, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat a l'aigua M1 col.locat sobre enllatat amb ganxos i perfils meta`l.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.	68,76942	€
B0CUDF03	m2	Revestiment de DM 19mm M1 lacat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 19mm de gruix acabat lacat . S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.	36,40733	€
B0CUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix	6,68782	€
B0CZA000	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	2,54104	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,31453	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	187,99550	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	7,75555	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	18,61497	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,05946	€
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	6,34846	€
B0D7U100	m2	Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	6,58440	€
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	0,97669	€
B0DB1520	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària < 5 m i 200 usos	2,69003	€
B0DBT300	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,63733	€
B0DBT600	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 6 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	2,01131	€
B0DFCR90	u	Cindri senzill d'entramat de fusta, per a 4 a 5 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	122,11886	€
B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,87060	€
B0DUDF06	m2	Revestiment de DM 16mm M1 xapat amb sicomor i envernissat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 16mm de gruix acabat xapat amb sicomor i envernissat a l'aigua M1. S'inclouen tots els materials auxiliars per a deixar la partida completament acabada.	56,63363	€
B0DZ4000	m	Fleix	0,14103	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,27618	€
B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,21824	€
B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,32280	€
B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	2,85557	€
B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,34410	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,79980	€
B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,82770	€
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24003	€
B0F15H52	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19037	€
B0F16251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26970	€
B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24831	€
B0F17252	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30690	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,14899	€
B0F1PH52	u	Maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15512	€
B0F1Z2AP	u	Maó de dimensions i característiques equivalents als existents.	0,14899	€
B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11588	€
B0F85262	u	Supermaó de 500x200x60 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18209	€
B0F86540	u	Supermaó de 600x250x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27314	€
B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	0,24831	€
B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	0,50490	€
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13243	€
B0FCDF66	m2	Gelosia peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior de peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lics es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	51,15000	€
B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,10760	€
B0FG38A3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	0,13243	€
B0FG3AA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 18x18x1 cm, de color vermell	0,16554	€
B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,12416	€
B0FG5182	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	10,02345	€
B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	15,99600	€
B0FH3173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	8,08663	€
B0FH5183	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	12,43205	€
B0FH7142	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	9,83308	€
B0FHA172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	18,30045	€
B0FHDF33	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó)	45,57000	€
B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,59594	€
B0G19B04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	69,90754	€
B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	64,65992	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0G1KB04	m2	Pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	124,06395	€
B2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3	4,22325	€
B2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts)	3,39357	€
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1.25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,89860	€
B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-103,46250	€
B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000	€
B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	33,10800	€
B2RA6960	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000	€
B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,10470	€
B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,76010	€
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,40000	€
B3DBZ56X	kg	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic	0,95186	€
B433T100	m3	Biga de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció	1.100,21195	€
B435A240	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	336,65870	€
B435T100	m3	Bigueta de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller sense protecció	1.073,31998	€
B43BT100	m3	Cabiró de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 3,5x3,5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció	1.133,46893	€
B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,69527	€
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,76976	€
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,50641	€
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,98496	€
B44Z801A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,86909	€
B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,10912	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B4DCZ00P	m3	Alleugeridors per a forjats, de poliestirè expandit d'alta densitat	44,83237	€
B4QZ7100	m	Cadena d'acer galvanitzat segons norma DIN 764-1 i DIN 764-2 de 20 mm de diàmetre	18,28389	€
B4R11061	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	3,60840	€
B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,82246	€
B4R12051	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	3,45151	€
B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	3,72465	€
B4Z22520	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	2,18513	€
B4Z22F20	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	2,45827	€
B5221AN0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color variable, de 30 peces/m2, com a màxim	0,32280	€
B5320C00JICK	m2	Placa sota teula, asfàltica, impermeable, BT 50, armada amb fibres minerals i vegetals més resina, segons UNE-EN 14964., ref. BT50 de la serie Bajo Teja d'ONDULINE	5,58698	€
B5ZD1DC3	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	8,79017	€
B5ZFU001	u	Peça per a gàrgola amb reixeta, de PVC de diàmetre 25 mm i de 40 cm de llargària	3,48462	€
B5ZH15C0	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de gruix 0,82 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	9,94895	€
B5ZHA5C0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	1,79611	€
B5ZZ9RV0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de diàmetre 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm	15,93090	€
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,07449	€
B5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat ,	7,28146	€
B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,17382	€
B5ZZJLP0	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma	0,09932	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,21520	€
B66EDF01	m2	Mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada amb doble vidre laminar de seguretat de 6+6//6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres,	182,09400	€
B69EA010	u	Peça de morter de ciment blanc per a remat de balustrada de 12x25x50 cm	7,92937	€
B69EDF01	u	Balustrada de pedra artificial feta a mida segons balaustrada històrica , Inclou preparació de model i motllo. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	32,55000	€
B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,05987	€
B6B11400	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	1,23785	€
B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	0,92232	€
B6B12400	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	1,10031	€
B6B1DF03	m	Muntant 16 a 20mm. Muntant de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm.	0,79287	€
B7117060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	2,44333	€
B7117070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	2,23479	€
B7119090	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2	7,00290	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B711S0N0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2	5,09036	€
B713A0Y0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció metàl·lica LBM (SBS) 48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2	6,63815	€
B7611B00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,3 kg/m2	9,29507	€
B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,16554	€
B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,24003	€
B7B11160	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 60 a 70 g/m2	0,59594	€
B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,70355	€
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	0,96841	€
B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,77128	€
B7C235B0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 1,786 m2K/W, amb la superfície ranurada i amb cantell mitjamossa	6,06790	€
B7C2E830	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	8,87294	€
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,83598	€
B7C2P200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 20 mm de gruix	1,35743	€
B7C3DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix,	4,85431	€
B7C76500	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix	1,21672	€
B7C76A85	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	2,03614	€
B7C79FA0I5U0	m2	Làmina sintètica insonoritzant d'alta densitat, 10 Kg/m2, 5 mm de gruix, sense asfalt, autoadhesiva, per a aplicació directa com element aïllant i esmorteïdor en plaques de guix laminar, panells de fusta, planxes metàl·liques, ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA	10,00689	€
B7C91B10	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 80 mm de gruix amb paper kraft	2,01131	€
B7C9H6M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W	2,31756	€
B7C9H500EA8T	m2	Panell semirígid de llana de roca no revestit de 135x40x4 cm, i densitat nominal 30 kg/m3, ref. 208S135404 de la serie Edificació Standard de ROCKWOOL	2,84786	€
B7C9H800EBIE	m2	Panell semirígid de llana de roca no revestit de 135x40x6 cm, i densitat nominal 30 kg/m3, ref. 208S135406 de la serie Edificació Standard de ROCKWOOL	3,58410	€
B7CPA500	m2	Panell absorbent prefabricat de plancha perforada prelacada i llana de roca amb vel protector interior, de 50 mm gruix, en panell de 300x3000 mm, amb material auxiliar de col.locació, tipus ACUSTISON 50 d'Acústica Integral o equivalent	33,50284	€
B7CPDF02	m2	Panell absorbent HERAKUSTIK F de 25mm gruix de color negre, en panell de 120x60cm,	13,03383	€
B7CRN400	u	Amortidor antivibratori de cautxú de 80 mm de llargària, 80 mm d'amplària i 35 mm de gruix per a una càrrega acústica de 400 kg/m2	5,62650	€
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,20693	€
B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,63733	€
B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	0,38074	€
B7D6DF33	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 sistema tipus PROMATECT®-100 format per 2 plaques Promatec o equivalent de 25mm de gruix i estructura metàl.lica,	26,48640	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	11,69540	€
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,46061	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,88564	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05794	€
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	19,79031	€
B7P3A400GYTK	u	Dispositiu d'electroosmosi inalàmbrica per el tractament d'humitats de capil·laritat en superfícies des de 151 m2 fins 200 m2, ref. MURSECECO-R15 de la serie Mursec de HUMICONTROL	6.412,35000	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7Z1DF02	m2	Làmina elàstica SHORE 40 o equivalent per a recolzaments estructurals elàstics,	26,69871	€
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,96013	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,61250	€
B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	35,04482	€
B8111GC0	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	41,64986	€
B815PL00	m	Motllura de guix prefabricada de secció mixta, rectangular i curvilínia	0,95186	€
B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	0,81942	€
B83ZUZ10	m2	Estructura de suport per a pannells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	13,65705	€
B84263B0	m2	Placa de fibres minerals fonoabsorbent de cara vista, preu alt, de 60x60 cm, per a cel ras desmuntable amb entramat ocult	16,39948	€
B844DFCR	U	Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm.	58,65627	€
B844U212	U	trapa de registre de 50x50 cm, per rebre paviment de fusta, formada per , marc i contramarc i junta de neopre, amb tapa de la mateixa fusta que el paviment,	82,77000	€
B845DF01	m2	Taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOL, ignífug M1, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat a l'aigua M1	61,48795	€
B845DF02	m2	Tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., ignífug M1, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua M1.	56,63363	€
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	3,82397	€
B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	2,61553	€
B84ZB230	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, preu alt, per a cel ras de plaques de 60x60 cm	2,98540	€
B8635AB5	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mida	14,31921	€
B89ZA000	kg	Pintura de zinc	6,46434	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	8,69085	€
B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	5,98920	€
B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'intensitat forta	8,04524	€
B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	10,50900	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	2,54932	€
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	4,13850	€
B89ZT000	kg	Pintura intumescent	7,28376	€
B89ZU020	kg	Pintura de cautxú flexible especial exterior	4,47786	€
B89ZZ00M	m2	Pintura intumescent tipus ´´Interchar 1120´´.	17,38170	€
B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	8,47565	€
B8KA7M6A	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	14,25690	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	3,51773	€
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	5,71113	€
B8ZA8200	kg	Vernís protector antigraffiti de dos components	13,87225	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	9,44406	€
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	6,46434	€
B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	9,03021	€
B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	18,63720	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8ZAK000	kg	Imprimació antigraffiti adherent	16,14843	€
B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	3,78510	€
B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	18,06041	€
B8ZAW000	kg	Producte decapant desincrustador genèric	6,79542	€
B9C14432	m2	Terratzo llis de micrograno, de 40x40 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	11,40571	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,76148	€
B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	15,28762	€
B9GZ1200	t	Pols de quars color	1.247,88191	€
B9J1DF01	m2	Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques técniques: Material: Alumini Acabat: Raspall Gruix: 25mm Colores: a decidir per la D.F. Espai rail: 5mm. S'nclouen tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut totalment col.locat.	145,62934	€
B9Q1DF02	m2	Paviment WISA-TRANS 30mm- Paviment de fusta format per tauler contraxapat de fusta de bedoll tipus WISA-TRANS DE 30mm de gruix, acabat amb laminat fenòlic, amb tractament ignífug M1 i tracatament insecticida-fungicida, fixat mecànicament sobre estructura metàl.lica o enllatat de fusta. La qualificació global del conjunt serà M2.	26,48640	€
B9U1DF01	m	Sòcol de peces marbre blanc del pais amb una cara polida i abrillantada, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix. Inclou les peces especials de forma poligonal de dimensions més grans en escales segons plànol de detall.	7,68599	€
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	2,78935	€
B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	3,46806	€
B9U7DF02	m	Sòcol de fusta tipus WISA-TRANS de 15 cm d´alçària i 30mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament o estructura de suport.	4,04526	€
B9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat	9,42750	€
B9V14200	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	59,51991	€
B9V1DF01	m	Esglaó de marbre blanc tipus macael de 1a, de dues peces, frontal i estesa, polides i abrillantades amb dues tires de carborúndum de 2cm d'ample.	56,63363	€
B9V2AB20	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat	28,84535	€
BA1DE7L5	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	73,59908	€
BAF3DF01	m2	Finestra d'alumini lacat colora RAL a decidir per la D.F., tipus Soleal75 minima de TECHNAL o equivalent , amb trencament de pont tèrmic, amb bastiment de base d'acer galvamitzat, amb una fulla batent i/o fixa, de grans dimensions, , , classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou: -Formació de portes, finestres fixes i practicales de qualsevol tipus amb els seus automatismes, ferratge i accessoris segons descripció dels plànols de detall.	302,25000	€
BAF3DF02	u	Fusteria interior fixa amb forma d'arcarc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 490x210cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:-	1.023,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..		
BAFE00B1	u	B1: Fusteria fixa d'acer amb arc superior lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 fixes Dimensions d'obra: 351x212cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	1.432,20000	€
BAFE00F2	u	F2: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. F2: Fusteria fixa d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. F2: Fusteria fixa d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA	632,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..		
BAFE00F3	u	F3: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 290x282cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	930,00000	€
BAFE00F5	u	F5: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 224x130cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	697,50000	€
BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	195,44480	€
BAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, per a encastar al paviment	132,81274	€
BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	108,50319	€
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	3,74948	€
BANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	24,32610	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	26,24637	€
BAQD80LA	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	84,95045	€
BAQDP9	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, xapades amb estratificat tipus formica o equivalent, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	105,17675	€
BARBCE01	u	CE01: Persiana metàl.lica enrotllable tallafocs EI-60 (330x460cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (330x460cm) Material: acer galvanitzat de 60 mm de gruix amb lamel.les d'acer de doble paret de 0,8mm de gruix reblertes d'aïllament t especial La part inferior del panell de la porta acabat amb un perfil amb forma de ´´L´´ en acer galvanitzat, que s'adjunta a la part inferior de la lamel.la mitjançan roblons d'acer. L'acaba de les lamel.les consta d'unes lleves finals d'acer galvanitzat a amdós costats. Estan equipades amb un un ´´sistema-click´´ únic que permet a les lamel.les ser montadas quan es col.loquen en un angle de 90º. Inclou motorització, unitat de control frè de seguretat i connexió a l'alarma d'incendis. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Acabat: pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Automatismes del pany: clau, motorització i connexió a alarma Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	13.485,00000	€
BARBU010	m2	Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany	146,56912	€
BASA21N1	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu superior	327,90991	€
BASA71B2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt	184,86680	€
BASA71L2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu alt	203,33278	€
BASA71L7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu alt amb finestreta	309,06318	€
BASAPM02	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 210x375 cm, preu alt, Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.	930,00000	€
BASAPM03	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 105+105 x 375 cm, preu alt, col·locada Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.	1.488,00000	€
BASAPM05	U	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 80+80 x 280 cm, preu alt, col·locada	1.117,39500	€
BASAPM07	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 120x210 cm, preu alt amb finestreta,	413,85000	€
BASB6050	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de més de 12 m2	199,14462	€
BATADU3E	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 160 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 91 mm de gruix i aïllament acústic de 54 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva+clau	2.047,90362	€
BATADU3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 91 mm de gruix i aïllament acústic de 54 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva+clau	2.207,84837	€
BATADY3A	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 140 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva	1.346,22094	€
BATADY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva	1.603,88395	€
BAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	209,50110	€
BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locar sobre el paviment	50,48970	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	34,78924	€
BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,02264	€
BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	101,13149	€
BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	153,71987	€
BAWZDF10	u	Tancaportes aeri vist per a porta de grans dimensions	161,40150	€
BAZMTOP	u	Topall per a porta.	1,96599	€
BAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,66519	€
BAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,65540	€
BAZ25AA0	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	3,95641	€
BAZA1NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	5,43799	€
BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, incloses les fixacions mecàniques	25,08061	€
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	22,06648	€
BAZGH670	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	108,34593	€
BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	64,72415	€
BAZZ3210	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	0,38902	€
BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	88,73772	€
BB146V00	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	29,49923	€
BB14DF03	m	Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament .	10,51768	€
BB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, incloses les fixacions mecàniques	31,03523	€
BB1E9150	ut	S.A.I. tipus Socomec Digys de 40 kVA 3x400/3x400 V	12.052,90118	€
BB32DF01	m2	Reixa de lames 'Z' d'acer galvanitzat de 3mm de gruix amb marc de tub d'acer soldada a estructura de suport	70,38752	€
BB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	14,72478	€
BB92DF01	u	Placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiads, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix , amb suport.	408,57122	€
BB92DF02	u	Rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció RESIDÈNCIA I CENTRE DE DIA..	566,33634	€
BB92DF22	m2	Vinil autoadhesiu transparent, transl.lúcid o de color amb diferents pictogrames i/o serigrafiats, col·locat	23,25000	€
BC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	42,03061	€
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	44,66269	€
BC151D20	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral de color estàndard	47,32789	€
BC1GGH06	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	101,68295	€
BC1GP706	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	99,32400	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC1GQK06	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	127,32509	€
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	36,63400	€
BC312100	m2	Vitrall emplomat en plafons d'1 m2 i peces de vidre bufat d'importació de 3 mm de gruix, treballat a taller amb treball artistic amb grisalles i esmaltats al forn	1.506,92550	€
BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	3,03766	€
BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	3,39357	€
BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb junt elàstic	4,98275	€
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	7,94592	€
BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	11,28155	€
BD145F80	m	Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat	23,98470	€
BD14DF01	u	Tub de planxa de zinc de D 110 mm i d'1 mm de gruix	10,92564	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,91350	€
BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,75472	€
BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,61553	€
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,54670	€
BD1ZU020	u	Brida per a tub de planxa de zinc	5,94289	€
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	20,23727	€
BD514DQ1	u	Bonera de PVC rígid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	19,35163	€
BD5A2F00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 200 mm de diàmetre	5,33867	€
BD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	74,81580	€
BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	6,19120	€
BD7K3430	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	13,61567	€
BD7K3440	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	20,77527	€
BD7K3450	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	32,80175	€
BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,92854	€
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	2,69003	€
BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	4,89171	€
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	10,26348	€
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	12,78797	€
BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	18,03558	€
BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	34,95377	€
BDW3ED00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	55,19931	€
BDW47FW0	u	Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 125 mm	2,53890	€
BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03311	€
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,04139	€
BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,05794	€
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,15726	€
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21520	€
BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,44696	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,80287	€
BDY3ED00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	1,92026	€
BDY41CH0	u	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 125 mm i de 9,5 kg de pes	2,14830	€
BDY4U020	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	0,58767	€
BEAF00F0	u	F0: Fusteria fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 285x160cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	725,40000	€
BEJB2SG1	u	Climatitzador horitzontal per a un cabal d'aire de fins a 4500 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de fins a 23 kW i 1 bateria d'aigua calenta de fins a 40 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, per a col·locar encastada en cel ras	2.586,56250	€
BEJB2SG2	u	Climatitzador horitzontal per a un cabal d'aire de fins a 4500 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de fins a 23 kW i 1 bateria d'aigua calenta de fins a 40 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, per a col·locar encastada en cel ras	869,08500	€
BEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	10,02345	€
BEK27GA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	20,87459	€
BEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	17,25755	€
BEK97100	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre	11,69540	€
BEM1SSG2	u	Ventilador axial marca 'Sodeca', model 'HEP-63-6T/H', o equivalent, amb hèlix de plàstic reforçada de fibra de vidre, motors amb protector tèrmic incorporat, reixa de protecció contra contactes segons la norma UNE 100250, acabats anticorrosius de resina de polièster, polimeritzada a 190ºC, desgreixatge alcalí previ i pretractament lliure de fosfats, trifàsic per a 400 V de tensió, de 9000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i mural.	1.376,60000	€
BEM22SG1	ut	Retenedor electromagnetic	33,53013	€
BEP12SG1	u	Amplificador de T.V.	929,79680	€
BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	148,25000	€
BF421570	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,85070	€
BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar	1,55608	€
BFW41A10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	5,60790	€
BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	11,66229	€
BFY52DB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 54 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,45524	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,29797	€
BFYB3942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,22348	€
BG11USG1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	135,78419	€
BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,82094	€
BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	5,25590	€
BG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca i per a encastar	1,18361	€
BG1ASG25	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 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 550x1050x175 mm	688,73745	€
BG1ASG26	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 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 550x1050x175 mm	516,55102	€
BG1PU220	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus T-20 per a 2 comptadors trifasics i rellotge, per a una potència de 40 a 80 kW i una tensió de 400 V, de 630x1620x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de poliester reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i amb ICP de 160 A amb toroïdal de 300 mA de sensibilitat	1.241,55000	€
BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,43040	€
BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 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	0,62905	€
BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 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	0,87736	€
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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	0,09105	€
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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	0,15726	€
BG225A10	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,57939	€
BG22RE10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,56284	€
BG2BAA00	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, d'1 mm de gruix, de secció semicircular de 200 mm de diàmetre	49,94100	€
BG31NE00	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2	15,80907	€
BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm2 de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	2,60726	€
BG3BLJ00	m	Platina de coure nua de 400 mm2 de secció (80x5 mm), per a 818 A d'intensitat màxima	10,42074	€
BG4113JD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	36,28637	€
BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	15,42833	€
BG41HBRP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	257,84510	€
BG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe 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	159,72127	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		d'amplària, per a muntar en perfil DIN		
BG4252JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe 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	96,02148	€
BG42WWRP	u	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de entre 0,03 i 10 A de sensibilitat, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, per a muntar directament adossat a l'interruptor automàtic	275,88896	€
BG47U040	u	Interruptor manual 160 a, tetrapolar (4P), de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió	83,49838	€
BG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per per a xarxes monofàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP20	239,48672	€
BG4CU010	u	Relé tripolar de protecció tèrmica, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca Telemecanique model LR2-D1304 o similar equivalent	16,25603	€
BG4RU015	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent	39,83720	€
BG4W1140	u	Borna de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,34763	€
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	0,49662	€
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	2,06925	€
BG622021	u	Interruptor simple de 10 A, tipus 2 per a encastar	2,10236	€
BG631SG1	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	3,74948	€
BG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	2,44172	€
BG671220	u	Placa i marc amb un element, fets amb plàstic de color, tipus 2	0,62905	€
BGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per a col.locar superficialment	7,84660	€
BGG111A0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 24 kV, tensió primari 20 kV, tensió de sortida de 420 V entre fases en buit o de 230/420 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari + 2,5%, + 5%, + 7,5%, + 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei	6.800,00000	€
BGGSSG01	u	Suministrament de centre de transformació prefabricat de 24 kv per a muntatge en superfície, inclos el suministrament de cabines de 24 kv 2l+1p, armari bt, armari ampliacio, ponts mt i bt, toma de terra, circuit auxiliar, senyalització i banqueta aillant. No s'inclou el sumistrament del transformador	39.000,00000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	9,07159	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,18209	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,09105	€
BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	0,26486	€
BGW3B000	u	Part proporcional d'accessoris per a platines de coure nues	0,22348	€
BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	63,55081	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,23176	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,21520	€
BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,25659	€
BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	68,87292	€
BH11ASG2	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	351,77250	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		electrònic		
BH11ASG3	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	27,31410	€
BH11ASG4	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	70,35450	€
BH11ASG8	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	86,90850	€
BH11ASG9	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	139,05360	€
BH11SG03	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	260,72550	€
BH11SG04	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	57,11130	€
BH11SG05	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	422,12700	€
BH11SG06	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	658,02150	€
BH11SG11	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	3.310,80000	€
BH11SG12	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	310,38750	€
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	13,50806	€
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,06552	€
BJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	11,26500	€
BJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	2,67347	€
BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxidable, inclòs sifó desmuntable	88,23282	€
BJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar al sifó de llautò cromat	8,13629	€
BJ33DF23	U	Sifó de botella per a lavabo, model TOTEM de ROCA	53,80050	€
BJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	0,95186	€
BJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	2,49138	€
BJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	4,49441	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,97448	€
BJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, per a connectar a la bateria o al ramal	119,66059	€
BK12ASG1	u	Armari de regulació normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de polietilé de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella de 1 1/2", pressió d'entrada de 0,5 a 4 bar (MPB), pressió de sortida de 22 mbar (BP) i pressió de seguretat per màxima de 70 mbar	243,19481	€
BK24CLIM	u	Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	1.950,00000	€
BK24ELEC	U	Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	1.950,00000	€
BK24GAS	U	Legalització de les instal.lacions de GAS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	1.950,00000	€
BK24TELE	U	Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	1.950,00000	€
BK629000	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 76 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomeric	76,04908	€
BL147230	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensors elèctrics industrials de 3000 kg de carrega útil, 2 parades (3 m) i 0,6 m/s de velocitat	3.621,30338	€
BL3121C1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	12.788,20503	€
BL3122C1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	13.619,43931	€
BL3M21C1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	507,78567	€
BL647300	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics industrials de 3000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat	4.997,65260	€
BL847300	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat	4.389,64901	€
BLA11FH0	u	Porta d'accés batent manual d'acer pintat de 200 cm d'amplaria i 220 cm d'alçària	2.303,54704	€
BLE47320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	13.392,73228	€
BLH47712	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat, sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 2 parades	3.827,40896	€
BLL41073	u	Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a ascensor industrial de 3000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat	7.633,74467	€
BLN41210	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat normal, per a ascensor industrial de 2 parades i maniobra universal simple	69,19572	€
BLR11100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple	14,73306	€
BLT12160	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 0,6 m/s de velocitat	61,81264	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM111020	u	Detector de fums òptic	21,43743	€
BM121630	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació	169,76955	€
BM12SG11	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb un sensor incorporat	393,15750	€
BM13SG60	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic	78,51562	€
BM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, per a muntar superficialment	275,00000	€
BM141202	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	66,79539	€
BM231SG1	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre (BIE-25), amb mànega de 25 m, amb armari	309,93227	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	26,32914	€
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	76,18151	€
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	18,30872	€
BMD140L6	u	Radar volumètric amb un abast longitudinal de <=20 m, com a màxim, per a muntar superficialment a la paret	139,50056	€
BMD21002	u	Contacte magnètic, per a muntar superficialment	3,78259	€
BMD3SG55	u	Central de seguretat antirobatori per a 4 zones, alarma acústica, memòria d'alarma i pany amb clau, per a muntar a l'interior	1.738,17000	€
BMD43200	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret	75,14688	€
BMD62A00	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm	0,37247	€
BMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	9,49372	€
BMDWB001	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a encastar	10,23037	€
BMDWSG53	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	393,15750	€
BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,20693	€
BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,38902	€
BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,34763	€
BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,17382	€
BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,38074	€
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,18209	€
BN3184F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de teflό, preu alt	154,00186	€
BN429SG1	u	Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior	50,96977	€
BN81B420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	58,94879	€
BNC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	34,05986	€
BNE18200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	19,93929	€
BNG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	48,87569	€
BNG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	110,87869	€
BNG1V030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	6,50572	€
BNG6A264	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NO (normalment oberta), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 350 mbar	124,62679	€
BNZL8213	u	Maniguet elàstic roscat, d'1'1/2 de diametre nominal, pressió nominal 10 bar	44,69580	€
BP111201	u	Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i per a fixar a la paret	132,37406	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent	3,84053	€
BP1Z1100	u	Garra de fixació, galvanitzada i reforçada en forma de U de 32 cm	1,69679	€
BP1ZU010	u	Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat, prolongable per a fixar antenes de TV i de FM	5,97599	€
BP271C00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,6 mm2 cada un	0,24831	€
BP32USG4	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	2.135,08526	€
BP33SG05	u	Micròfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüències de 100 a 12000 Hz	86,08908	€
BP35U030	u	Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (rms), pressió acústica de 91 db a 3W i 1m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent	27,79417	€
BP35U040	u	Altaveu de superfície amb caixa i difusor incorporat de 8" amb regulador de volum, i placa frontal decorativa, inclós el transformador adaptador d´impedàncies	29,80548	€
BP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266	0,50490	€
BP43SG20	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 0,5 m de llargària amb doble connector mascle RJ45 als extrems	5,51248	€
BP49SG04	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5)	0,34763	€
BP7311F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	10,80976	€
BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	17,92798	€
BP73J170	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	3,27769	€
BP742SG1	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x600x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats, equipat amb bateria d'endolls i ventil.lació forçada	402,77537	€
BP7Z1C58	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària	101,05389	€
BP7ZRE50	u	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19´´	28,42322	€
BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	1,24983	€
BP7ZVA00	u	Mòdul de 3 ventiladors per a armaris tipus rack 19´´, amb un cabal de 320 m3/h	13,04455	€
BQ13DF01	m	Banc de pedra artificial, polit i hidrofugat, de 60x20cm de secció, col·locat sobre cartel.les d'inox fixades a muret de formigó.	348,75000	€
BQ54DF55	m	Taulell de fusta envernissada de 60cm d'amplada i 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	150,00000	€
BQ5BDF01	m	Separador d'urinari model Wing de ROCA	99,32400	€
BQMZDF01	u	Mobles del Bar (barra i moble posterior). Formació i col.locació dels mobles del bar (barra i moble posterior): BARRA: 1- Estructura de tubs i xapes d'acer , 2- Taulell de pedra natural de 30mm de gruix fixat mecànicament sobre cartel.les d'acer. 3- Els paraments exteriors aplacats amb DM de 16mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0,per a rebre emplafonat llistonat. 4- Els paraments interior aplacats amb taulell contraxapat marìl de 16mm de gruix, envernissat. Reacció al foc B-s2, d0, Reacció al foc B-s2, d0, 5-Barra repospeus amb tub d'inox de 43mm de gruix collada mecànicament a l'estructura del moble mitjançan passamans d'inox S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall.	15.371,98646	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQZ3DF01	u	Plataforma regulable en alçada de forma manual tipus A. De mides 2.100x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Encastada en fossa a sala, que permet fins a 6 alçàries predefinides de 16,33,50,66,83cm d'alçària que permet formació de escenari a qualsevol d'aquestes cotes, o formació de grada, segons necessitats de configuració de l'espai. Mecanitzada amb cable blowden aprovat per TÜV, Inclou sistema anticaigudes. Inclou, fabricació, enginyeria, subestructura nivelladora definida per fabricant. Marca Nivoflex, model Airstage2,1x1m o equivalent aprovat per D.F.	1.950,00000	€
BQZ3DF02	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus B. De mides 1650x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	497,55000	€
BQZ3DF03	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus C. De mides 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 450x200mm centrat a un costat curt. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	572,88000	€
BQZ3DF04	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus D. De mides totals 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 650x950mm a cantonada. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	551,49000	€
BQZ3DF06	U	Grada telescòpica per a 200 butaques formada per: -Plataformes: 14 plataformes de 950 mm d'amplada i 1 plataforma (la darrera) de 1740 mm d'amplada per a utilitzar-la com a control. -Motorització amb 2 rodets tractors incorporats a sota de la primera plataforma. -Capacitat 200 butaques abatibles disposades en: 13 fileres de 14 butaques sobre bancada i 1 filera (la darrera) de 18 butaques sobre bancada. S'inclouen, a més, tots els elements de suport i acabats de les plataformes, elements d'arriostrament, esglaonat, baranes, aplacats de fusta del conjunt, motorització ielements de bloquesig i seguretat necessaris. Tot acabat i en correcte funcionament, segons plànols i memòria annexes del projecte.	52.500,00000	€
BQZ3DF07	u	Butaca muntada sobre grada telescòpica.	141,00000	€
BRL21000	kg	Producte insecticida	22,68726	€
BRL2R000	kg	Producte raticida	11,57125	€
COMPTAD	ut	Comptador Socomec E30 modbus	206,61875	€
E6601SG1	ut	Material punt de llum encastat	5,13174	€
E6601SG2	ut	Material punt de llum encastat	3,97296	€
EEV3SG15	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONJUNT DE REGULACIÓ PER A FAN COIL COMPOST PELS SEGÜENTS ELEMENTS: DISPOSITIU DE COMANDAMENT AMB PULSADORS MARXA/PARO, VELOCITATS VENTILADOR I INDICACIÓ/MODIFICACIÓ CONSIGNA AMBIENT AMB DISPLAY, PER A MUNTATGE EMPOTRAT A CAIXA BTICINO; UNITAT DE CONTROL AMB MICROPROCESSADOR AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA, ALIMENTADA A 220 VCA, AMB POSSIBILITAT DE CONNEXIÓ A BUS DE COMUNICACIONS, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER FAN COILS; SONDA DE TEMPERATURA DE RETORN. MODEL: DG8001. MARCA:CONTROLLI. INCLOU CAIXA ELECTRICA MURAL IP55. ACCESORIS CABLEJAT I MONTATGE.S'INCLOU PANTALLA TÀCTIL I MODUL DE COMANDAMENT D'ENCESES DE QUADRE GENERAL. (VEURE DESCOMPOSSAT DE LA PARTIDA)	10.346,25000	€
L094	m.	Tubo de polietilè Comfort Pipe 16x1,8	1,07601	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.: 1,000**			**67,90840**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	16,71126 =	18,38239	
				Subtotal:		18,38239	18,38239
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,41537 =	0,84922	
				Subtotal:		0,84922	0,84922
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	85,50141 =	19,23782	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	13,20182 =	20,46282	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	13,14388 =	8,54352	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,38226 =	0,24881	
				Subtotal:		48,49297	48,49297
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,18382
				COST DIRECTE			67,90840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,90840**

D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**			**60,26210**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,71126 =	16,71126	
				Subtotal:		16,71126	16,71126
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,41537 =	0,99076	
				Subtotal:		0,99076	0,99076
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226 =	0,27645	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	14,37715 =	25,01624	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	85,50141 =	17,10028	
				Subtotal:		42,39297	42,39297
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16711
				COST DIRECTE			60,26210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,26210**

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**			**62,95568**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,71126 =	16,71126	
				Subtotal:		16,71126	16,71126
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,41537 =	0,99076	
				Subtotal:		0,99076	0,99076
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	14,37715 =	23,43475	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	85,50141 =	21,37535	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226 =	0,27645	
				Subtotal:		45,08655	45,08655
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16711
				COST DIRECTE			62,95568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,95568**

D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**			**72,48939**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,71126 =	16,71126	
				Subtotal:		16,71126	16,71126
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,41537 =	0,99076	
				Subtotal:		0,99076	0,99076
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	14,37715 =	21,85327	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	85,50141 =	32,49054	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226 =	0,27645	
				Subtotal:		54,62026	54,62026
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16711
				COST DIRECTE			72,48939
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,48939**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
D070191H	m3	Morter d'alta resistència i molt fluit.	**Rend.: 1,000**	**951,85500** €

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**	**109,19305** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,71126	=	16,71126	
				Subtotal:			16,71126	16,71126
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,41537	=	0,99076	
				Subtotal:			0,99076	0,99076
Materials								
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,18209	=	69,19420	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226	=	0,27645	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	14,37715	=	21,85327	
				Subtotal:			91,32392	91,32392
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16711
				COST DIRECTE				109,19305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**109,19305**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
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**	**130,95820** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,71126	=	17,54682	
				Subtotal:			17,54682	17,54682
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,41537	=	1,02614	
				Subtotal:			1,02614	1,02614
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226	=	0,27645	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	14,37715	=	21,99704	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,18209	=	72,83600	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	85,50141	=	17,10028	
				Subtotal:			112,20977	112,20977
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17547
				COST DIRECTE				130,95820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**130,95820**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**	**105,95299** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,71126	=	17,54682	
				Subtotal:			17,54682	17,54682
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,41537	=	1,02614	
				Subtotal:			1,02614	1,02614
Materials								
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,18209	=	34,59710	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226	=	0,27645	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	85,50141	=	32,49054	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	14,37715	=	19,84047	
				Subtotal:			87,20456	87,20456
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17547
				COST DIRECTE				105,95299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,95299**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
D070A9A1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**	**97,56247** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,71126	=	17,54682	
				Subtotal:			17,54682	17,54682
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,41537	=	1,02614	
				Subtotal:			1,02614	1,02614
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	85,50141	=	38,47563	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226	=	0,27645	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,330	x	14,37715	=	19,12161	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	115,000	x	0,18209	=	20,94035	
				Subtotal:			78,81404	78,81404
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17547
				COST DIRECTE				97,56247
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,56247**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070C6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**			**241,59144**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,300	/R x	16,71126 =	21,72464	
				Subtotal:		21,72464	21,72464
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	1,41537 =	1,27383	
				Subtotal:		1,27383	1,27383
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226 =	0,27645	
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	1,520	x	91,73399 =	139,43566	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	132,56443 =	33,14111	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,18209 =	45,52250	
				Subtotal:		218,37572	218,37572
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21725
				COST DIRECTE			241,59144
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**241,59144**
D071J461	m3	Morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**			**63,51165**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,71126 =	16,71126	
				Subtotal:		16,71126	16,71126
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,41537 =	0,99076	
				Subtotal:		0,99076	0,99076
Materials							
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,400	x	1,17533 =	0,47013	
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	99,39849 =	19,87970	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,38226 =	0,27645	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	14,37715 =	25,01624	
				Subtotal:		45,64252	45,64252

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16711
				COST DIRECTE			63,51165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,51165**
D0771011	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**			**192,77062**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	16,71126 =	33,42252	
				Subtotal:		33,42252	33,42252
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,500	/R x	1,41537 =	2,12306	
				Subtotal:		2,12306	2,12306
Materials							
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	220,000	x	0,61250 =	134,75000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540	x	14,37715 =	22,14081	
				Subtotal:		156,89081	156,89081
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,33423
				COST DIRECTE			192,77062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**192,77062**
D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	**Rend.: 1,000**			**41,67280**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,15670 =	8,07835	
				Subtotal:		8,07835	8,07835
Materials							
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	0,96841 =	4,84205	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	85,50141 =	28,21547	
B0111000	m3	Aigua	0,330	x	1,38226 =	0,45615	
				Subtotal:		33,51367	33,51367
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,08078
				COST DIRECTE			41,67280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,67280**
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	**Rend.: 1,000**			**96,60363**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	16,15670 =	16,15670	
				Subtotal:		16,15670	16,15670
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x 0,09932	=	79,45600	
B0111000	m3	Aigua	0,600	x 1,38226	=	0,82936	
				Subtotal:		80,28536	80,28536
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,16157
			COST DIRECTE				96,60363
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,60363**

D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**				**0,71584** €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 19,35163	=	0,09676	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 17,18305	=	0,08592	
				Subtotal:		0,18268	0,18268
Materials							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 0,96841	=	0,00988	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,49662	=	0,52145	
				Subtotal:		0,53133	0,53133
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00183
			COST DIRECTE				0,71584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,71584**

D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.: 1,000**				**0,75061** €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 17,18305	=	0,08592	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 19,35163	=	0,09676	
				Subtotal:		0,18268	0,18268
Materials							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 0,96841	=	0,00988	
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,52973	=	0,55622	
				Subtotal:		0,56610	0,56610
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00183
			COST DIRECTE				0,75061
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,75061**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

D0B3413X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20 x 20 cm D: 8 - 8 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	**Rend.: 1,000**				**3,05818** €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,006	/R x 17,18305	=	0,10310	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 19,35163	=	0,11611	
				Subtotal:		0,21921	0,21921
Materials							
B0B3413X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm, D:8-8 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,100	x 2,58088	=	2,83897	
				Subtotal:		2,83897	2,83897
			COST DIRECTE				3,05818
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,05818**

D8811200	m3	Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc	**Rend.: 1,000**				**316,27594** €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A012B000	h	Oficial 1a estucador	2,000	/R x 19,35163	=	38,70326	
				Subtotal:		38,70326	38,70326
Materials							
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	0,665	x 91,73399	=	61,00310	
B0531710	kg	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs	555,000	x 0,38902	=	215,90610	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,38226	=	0,27645	
				Subtotal:		277,18565	277,18565
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,38703
			COST DIRECTE				316,27594
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**316,27594**

EG3BLJ08	m	Platina de coure nua de 400 mm2 de secció (80x5 mm), per a 818 A d'intensitat màxima, muntada en canalització	**Rend.: 1,000**				**12,99009** €
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,070	/R x 19,99723	=	1,39981	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,060	/R x 15,76769	=	0,94606	
				Subtotal:		2,34587	2,34587
Materials							
BG3BLJ00	m	Platina de coure nua de 400 mm2 de secció (80x5 mm), per a 818 A d'intensitat màxima	1,000	x 10,42074	=	10,42074	
BGW3B000	u	Part proporcional d'accessoris per a platines de coure nues	1,000	x 0,22348	=	0,22348	
				Subtotal:		10,64422	10,64422

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				12,99009
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,99009**
EG4113JD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**				**44,27103** **€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,99723 =	4,59936	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769 =	3,15354	
				Subtotal:		7,75290	7,75290
Materials							
BG4113JD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	36,28637 =	36,28637	
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,23176 =	0,23176	
				Subtotal:		36,51813	36,51813
			COST DIRECTE				44,27103
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,27103**
EG41HBRP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**273,22874** **€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769 =	3,15354	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	19,99723 =	11,99834	
				Subtotal:		15,15188	15,15188
Materials							
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,23176 =	0,23176	
BG41HBRP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	1,000	x	257,84510 =	257,84510	
				Subtotal:		258,07686	258,07686
			COST DIRECTE				273,22874
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**273,22874**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
EG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe 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**				**173,08863** **€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769 =	3,15354	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,99723 =	9,99862	
				Subtotal:		13,15216	13,15216
Materials							
BG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe 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	159,72127 =	159,72127	
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,21520 =	0,21520	
				Subtotal:		159,93647	159,93647
			COST DIRECTE				173,08863
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**173,08863**
EG4252JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe 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**				**109,38884** **€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769 =	3,15354	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,99723 =	9,99862	
				Subtotal:		13,15216	13,15216
Materials							
BG4252JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe 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	96,02148 =	96,02148	
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,21520 =	0,21520	
				Subtotal:		96,23668	96,23668

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	109,38884
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**109,38884**

EG42WWRP u Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat entre 0,03 i 10 A, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor **Rend.: 1,000** **287,25659** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,400	/R x	19,99723	=	7,99889	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769	=	3,15354	
		Subtotal:					11,15243	11,15243
Materials								
BG42WWRP	u	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de entre 0,03 i 10 A de sensibilitat, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, per a muntar directament adossat a l'interruptor automàtic	1,000	x	275,88896	=	275,88896	
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,21520	=	0,21520	
		Subtotal:					276,10416	276,10416
		COST DIRECTE						287,25659
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**287,25659**

EG47U040 u Interruptor manual de 160 A, tetrapolar, de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió **Rend.: 1,000** **88,54280** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	15,76769	=	0,78838	
		Subtotal:					4,78783	4,78783
Materials								
BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,25659	=	0,25659	
BG47U040	u	Interruptor manual 160 a, tetrapolar (4P), de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió	1,000	x	83,49838	=	83,49838	
		Subtotal:					83,75497	83,75497

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	88,54280
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**88,54280**

EG4RU015 u Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent, instal.lat **Rend.: 1,000** **46,99019** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769	=	3,15354	
		Subtotal:					7,15299	7,15299
Materials								
BG4RU015	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent	1,000	x	39,83720	=	39,83720	
		Subtotal:					39,83720	39,83720
		COST DIRECTE						46,99019
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**46,99019**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	**1441Z11X**	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**Rend.: 1,000**	**1,49 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E4415115	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	1,000	x	1,37621	=	1,37621	
	E44RZ13X	t	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou la posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,001	x	87,22484	=	0,08722	
						Subtotal:		1,46343	1,46343
						COST DIRECTE			1,46343
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02927
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,49270**

P-2	**1443Z13X**	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**Rend.: 1,000**	**1,47 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Partides d'obra									
	E44RZ13X	t	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou la posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,001	x	87,22484	=	0,08722	
	E4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,000	x	1,35604	=	1,35604	
							Subtotal:	1,44326	1,44326
							COST DIRECTE		1,44326
							DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,02887
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,47213**

P-3	**145CDF02**	m2	Bancada de formigó armat per a suport de màquines de clima en coberta de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 0,5 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10 kg/m2	**Rend.: 1,000**	**43,28 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E45C1AC4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,150	x	81,36756	=	12,20513	
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,000	x	1,13757	=	11,37570	
	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	0,500	x	37,69892	=	18,84946	
							Subtotal:	42,43029	42,43029
							COST DIRECTE		42,43029
							DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,84861
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**43,27890**

P-4	**14E2Z61X**	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives,	**Rend.: 1,000**	**29,86 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E4E2561L	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, revestir, llis, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	1,000	x 26,20495 =	26,20495	
	E4EZQ024	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col.locat manualment	0,020	x 105,39906 =	2,10798	
	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	x 0,91710 =	0,96296	
					Subtotal:	29,27589	29,27589
					COST DIRECTE		29,27589
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,58552
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,86141**
P-5	**14LFZAYP**	m2	Sostre tipus 'llosa nervada' de formigó armat 'in situ' de 15+5 cm, amb una quantia de 0,80 m2 de cassetons d'EPS d'alta densitat per m2 de sostre; amb una quantia de 25 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres (inclou part proporcional d'armadura de muntatge, encavalcaments i mermes); i una quantia de 0,063 m3/m2 de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. Inclou connexió amb forjat existent amb connector sobre perfil metàl·lic existent. Inclou el sanejament de la cara superior del forjat amb mitjans mecànics, inclou neteja, prèvia, de la superfície del forjat existent amb raig d'aire en sec, així com la neteja i preparació de les superfícies dels perfils d'acer que han de rebre els connectors. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, sopandes i encofrats de vora, talls i ajustaments, execució del forjat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs..	**Rend.: 1,000**			**76,06 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Partides d'obra							
	E4BC4000	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	25,000	x 0,95570 =	23,89250	
	E4D9Z00P	m3	Alleugeridors per a forjats, de poliestirè expandit d'alta densitat	0,130	x 53,30662 =	6,92986	
	E4ZWZ02X	u	Subministre i col·locació de connector de fusió tipus Nelson 3/4, de 19 mm de diàmetre, o equivalent, sobre perfil metàl·lic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig dels connectors, neteja de la superfície de la xapa metàl·lica, taladre previ de la xapa metàl·lica, col·locació dels connectors, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	7,000	x 4,35580 =	30,49060	
	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	0,180	x 11,47934 =	2,06628	
	K878Z27X	m2	Sanejament de la cara superior de forjat de formigó amb mitjans mecànics i preparació de la superfície de formigó amb raig de sorra seca. Inclou càrrega interior de les runes fins a contenidor. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el cànon d'abocament corresponents.	1,000	x 6,20017 =	6,20017	
	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,070	x 71,32937 =	4,99306	
					Subtotal:	74,57247	74,57247

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		74,57247
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,49145
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**76,06392**

P-6 **1652DF04** m2 E1- Envà plaques cartró-guix (2x15N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca **Rend.: 1,000** **60,78** **€**

Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, totes normals (N), fixades mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	4,63605	=	4,63605	
E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	8,85725	=	8,85725	
E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (N) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	4,000	x	11,52348	=	46,09392	
					Subtotal:		59,58722	59,58722

COST DIRECTE		59,58722
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,19174
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,77896**

P-7 **1652DF05** m2 E3 - Envà doble de plaques cartró-guix (2xN/46/ 46/2xN reblert de llana de roca) **Rend.: 1,000** **69,35** **€**

Envà doble de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb dobles muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat normals (N) de 15 mm resistents, fixades mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	8,85725	=	8,85725	
E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	4,63605	=	4,63605	
E83FUF05	m2	Aplacat vertical cartró-guix 15F Aplacat vertical amb placa de guix laminat resistent al foc de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	4,000	x	13,62434	=	54,49736	
					Subtotal:		67,99066	67,99066

COST DIRECTE		67,99066
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,35981
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**69,35047**

P-8 **1652DF07** m2 E4 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/90ch/(1x15N) reblert de llana de roca **Rend.: 1,000** **54,63** **€**

Envà per a conducte, de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals tipus pladur ch90 o equivalent mm d´amplària col.locats cada 40 cm aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb 1 placa de duresa especial (l) + 1 placa normal (N) i per l'altra cara amb 1 placa normal (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	E83F5F03	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	1,000	x	13,48000 =	13,48000	
	E65ADF15	m2	Perfileria tipus pladur 90ch o equivalent Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 90mm tipus pladur ch, col.locats cada 40 cm, Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	12,39179 =	12,39179	
	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	4,63605 =	4,63605	
	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (N) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	2,000	x	11,52348 =	23,04696	
			Subtotal:				53,55480	53,55480
			COST DIRECTE					53,55480
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,07110
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,62590**
P-9	**1652DF66**	m2	E2 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb una placa de duresa especial (I) + 1 placa nosrmal (N) i per l'altra cara amb 2 plaques normals (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	**Rend.: 1,000**				**62,77**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	4,63605 =	4,63605	
	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (N) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	3,000	x	11,52348 =	34,57044	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E83F5F03	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	1,000	x	13,48000 =	13,48000	
	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	8,85725 =	8,85725	
			Subtotal:				61,54374	61,54374
			COST DIRECTE					61,54374
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,23087
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**62,77461**
P-10	**1A13PE05**	u	PE05: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 55dBA) Núm fulls: 2 batents cecs de fusta massissa + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta Dimensions d'obra: 285 x 270cm Dimensions de pas: (80+80)x260cm Material: fusta amb acabat estratificat pintat Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma Porticons: de fusta amb clau de manteniment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Aïllament acústic de conjunt: 55dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**				**3.911,20**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locar sobre el paviment	1,000	x	50,48970 =	50,48970	
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	2,000	x	153,71987 =	307,43974	
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, incloses les fixacions mecàniques	5,000	x	25,08061 =	125,40305	
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	1,000	x	101,13149 =	101,13149	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x 2,02264	=	4,04528	
					Subtotal:		588,50926	588,50926
Partides d'obra								
	4A13DF01	m2	Fusteria exterior acústica 45dBA de fusta de pi roig pintada, col·locada sobre bastiment de base, amb fulles batents i fixes, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment i porticons	7,700	x 154,54996	=	1.190,03469	
	EATACU3E	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 160 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 91 mm de gruix i aïllament acústic de 54 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva+clau, col·locada	1,000	x 2.055,96335	=	2.055,96335	
					Subtotal:		3.245,99804	3.245,99804
					COST DIRECTE			3.834,50730
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		76,69015
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.911,19745**

P-11 1A13PE07 u **Rend.: 1,000** **5.356,33** €

PE07: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 45dBA)
Núm fulls: 2 batents cecs de fusta + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta
Dimensions d'obra: (375 x 270cm) + arc superior 375cm de diàmetre
Dimensions de pas: (90+90)x260cm
Material: fusta amb acabat estratificat pintat
Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma
Porticons: de fusta amb clau de manteniment
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura
Aïllament acústic de conjunt: 45dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x 2,02264	=	4,04528	
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	1,000	x 101,13149	=	101,13149	
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	3,000	x 153,71987	=	461,15961	
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, incloses les fixacions mecàniques	4,000	x 25,08061	=	100,32244	
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locar sobre el paviment	1,000	x 50,48970	=	50,48970	
					Subtotal:		717,14852	717,14852
Partides d'obra								
	EATACU3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 91 mm de gruix i aïllament acústic de 54 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva+clau, col·locada	1,000	x 2.215,90810	=	2.215,90810	
	4A13DF01	m2	Fusteria exterior acústica 45dBA de fusta de pi roig pintada, col·locada sobre bastiment de base, amb fulles batents i fixes, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment i porticons	15,000	x 154,54996	=	2.318,24940	
					Subtotal:		4.534,15750	4.534,15750
					COST DIRECTE			5.251,30602
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		105,02612
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.356,33214**

P-12 1A1E00B1 u **Rend.: 1,000** **1.572,64** €

B1: Fusteria fixa d'acer amb arc superior lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 2 fixes
Dimensions d'obra: 212x351cm
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	3,000	/R x 19,35163	=	58,05489	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	3,000	/R x 17,18305	=	51,54915	
					Subtotal:		109,60404	109,60404
Materials								
	BAFE00B1	u	B1: Fusteria fixa d'acer amb arc superior lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN	1,000	x 1.432,20000	=	1.432,20000	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Núm fulls: 2 fixes
Dimensions d'obra: 351x212cm
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..

Subtotal:	1.432,20000	1.432,20000	
COST DIRECTE		1.541,80404	
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	30,83608	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.572,64012**	

P-13 **1A1E00F0** u **Rend.: 1,000** **814,44** €

F0: Fusteria fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 285x160cm
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	17,18305	=	34,36610	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	19,35163	=	38,70326	
					Subtotal:			73,06936	73,06936
Materials									
	BEAF00F0	u	F0: Fusteria fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 285x160cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN	1,000	x	725,40000	=	725,40000	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..

Subtotal:	725,40000	725,40000	
COST DIRECTE		798,46936	
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	15,96939	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**814,43875**	

P-14 **1A1E00F1** u **Rend.: 1,000** **506,82** €

F1: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 100x152cm (òcul)
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	17,18305	=	17,18305	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	19,35163	=	19,35163	
	BEAF00F1	u	F1: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 100x152cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A	1,000	x	460,35000	=	460,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	
			Subtotal:	460,35000	460,35000
			COST DIRECTE		496,88468
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	9,93769
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**506,82237**
P-15	**1A1E00F2**	u	F2: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**Rend.: 1,000**	**700,95 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,500	/R x	19,35163	=	29,02745	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,500	/R x	17,18305	=	25,77458	
					Subtotal:			54,80203	54,80203
Materials									
	BAFE00F2	u	F2: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de	1,000	x	632,40000	=	632,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			tottes les claus de l'edifici.. F2: Fusteria fixa d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	
			Subtotal:	632,40000	632,40000
			COST DIRECTE		687,20203
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	13,74404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**700,94607**
P-16	**1A1E00F3**	u	F3: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 290x282cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:-	**Rend.: 1,000**	**1.079,03 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Automatismes del pany: -
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	3,500	/R x	17,18305	=	60,14068	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	3,500	/R x	19,35163	=	67,73071	
			Subtotal:					127,87139	127,87139
Materials									
	BAFE00F3	u	F3: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 290x282cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	1,000	x	930,00000	=	930,00000	
			Subtotal:					930,00000	930,00000
			COST DIRECTE						1.057,87139
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				21,15743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.079,02882**

P-17 **1A1E00F5** u F5: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN **Rend.: 1,000** **767,35 €**
Núm fulls: 1 fix
Dimensions d'obra: 224x130cm (òcul)
Dimensions de pas: -
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors:-
Automatismes del pany: -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,500	/R x	17,18305	=	25,77458	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,500	/R x	19,35163	=	29,02745	
			Subtotal:					54,80203	54,80203
Materials									
	BAFE00F5	u	F5: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 224x130cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	1,000	x	697,50000	=	697,50000	
			Subtotal:					697,50000	697,50000
			COST DIRECTE						752,30203
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				15,04604
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**767,34807**

P-18 **1A1E00F6** u F6: Fusteria 2 oscil.lobatents d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL **Rend.: 1,000** **1.901,49 €**
Núm fulls: 2 oscil.lobatents amb muntant intermig
Dimensions d'obra: 255x160cm
Dimensions de pas: -
Material: lacat Soleal75 minima de TECHNAL
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Porticons: - Agafadors: mantea i clau Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	1,500	x	101,70578	=	152,55867	
	EAF3DF01	m2	Fusteria d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent i/o fixa de grans dimensions, Soleal75 minima de TECHNALo eq. o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.	5,000	x	342,33029	=	1.711,65145	
						Subtotal:		1.864,21012	1.864,21012
						COST DIRECTE			1.864,21012
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		37,28420
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.901,49432**

P-19	**1A1E0B03**	u	B03: Fusteria 1 oscil.lobatent d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 oscil.lobatent Dimensions d'obra: 100x250cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: maneta i clau de manteniment Automatismes del pany:- Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment	**Rend.: 1,000**	**898,88**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	0,250	x	101,70578	=	25,42645	
	EAF3DF01	m2	Fusteria d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent i/o fixa de grans dimensions, Soleal75 minima de TECHNALo eq. o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.	2,500	x	342,33029	=	855,82573	
						Subtotal:		881,25218	881,25218
						COST DIRECTE			881,25218
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		17,62504
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**898,87722**

P-20	**1A1EDF02**	u	Fusteria interior fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 490x210cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**Rend.: 1,000**	**1.122,27**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EAF3DF02	m2	Fusteria d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent i/o fixa de grans dimensions, elaborada amb perfils de preu alt, marca ACER JANISOL ARTE de JANSEN o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou: -Formació de portes, finestres fixes i practicales de qualsevol tipus amb els seus automatismes, ferratge i accessoris segons descripció dels plànols de detall.	1,000	x 1.100,26057 =		1.100,26057	
					Subtotal:		1.100,26057	1.100,26057
					COST DIRECTE			1.100,26057
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		22,00521
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.122,26578**
P-21	**1A1EPE01**	u	PE01: Fusteria 2 portes + fix d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 portes batents + 1 fix superior Dimensions d'obra: 212x351cm Dimensions de pas: 200x250 Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barres antipanic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..ci..	**Rend.: 1,000**				**10.942,77 €**
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	6,000	/R x 19,35163	=	116,10978	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	6,000	/R x 17,18305	=	103,09830	
	BAFEPE01	u	PE01: Fusteria 2 portes + fix d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 portes batents + 1 fix superior Dimensions d'obra: 200x250cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barres antipanic push	1,000	x 10.509,00000	=	10.509,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..					
					Subtotal:		10.509,00000	10.509,00000
					COST DIRECTE			10.728,20808
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		214,56416
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10.942,77224**
P-22	**1A1EPE02**	u	PE02: Fusteria 1 porta + 2 fixs amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 portes batent + 2 fixs amb arc superior Dimensions d'obra: 285x430cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**Rend.: 1,000**				**7.300,83 €**
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	5,000	/R x 19,35163	=	96,75815	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	5,000	/R x 17,18305	=	85,91525	
	BAFEPE02	u	PE02: Fusteria 1 porta + 2 fixs amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 portes batent + 2 fixs amb arc superior Dimensions d'obra: 285x430cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars	1,000	x 6.975,00000	=	6.975,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.		
			Subtotal:	6.975,00000	6.975,00000
			COST DIRECTE		7.157,67340
			DESPESES INDIRECTES 2,00 %		143,15347
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.300,82687**
P-23	**1A1EPE03**	u	PE03: Fusteria 1 porta + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix Dimensions d'obra: 285x260cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**Rend.: 1,000**	**2.897,16 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EAF3DF01	m2	Fusteria d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent i/o fixa de grans dimensions, Soleal75 minima de TECHNALo eq. o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.	8,000	x	342,33029	=	2.738,64232	
	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	1,000	x	101,70578	=	101,70578	
			Subtotal:					2.840,34810	2.840,34810

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		2.840,34810
			DESPESES INDIRECTES 2,00 %		56,80696
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.897,15506**
P-24	**1A1EPE04**	u	PE04: Fusteria 2 portes + 1 fix amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix amb arc superior + caixó per a incrporar rètol i llums Dimensions d'obra:200x3650cm Dimensions de pas: 190x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	**Rend.: 1,000**	**10.763,22 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	5,000	/R x	19,35163	=	96,75815	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	5,000	/R x	17,18305	=	85,91525	
	BAFEPE04	u	PE04: Fusteria 2 portes + 1 fix amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix amb arc superior + caixó per a incrporar rètol i llums Dimensions d'obra:200x3650cm Dimensions de pas: 190x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.	1,000	x	10.369,50000	=	10.369,50000	
			Subtotal:					10.369,50000	10.369,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		10.552,17340
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	211,04347
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10.763,21687**

P-25 **1A1EPE06** u PE06: Fusteria en cantonada 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL **Rend.: 1,000** **7.993,11** €

Núm fulls: 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix
Dimensions d'obra: (570+240) x 260cm
Dimensions de pas: 120x250cm
Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: manetes i clau
Automatismes del pany: cop, clau tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	3,000	x	101,70578	=	305,11734	
	EAF3DF01	m2	Fusteria d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent i/o fixa de grans dimensions, Soleal75 minima de TECHNALo eq. o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.	22,000	x	342,33029	=	7.531,26638	
						Subtotal:		7.836,38372	7.836,38372

COST DIRECTE		7.836,38372
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	156,72767
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.993,11139**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-26 **1A23AR01** u A1- Armari de fusta 270x260x40cm **Rend.: 1,000** **1.064,57** €

Núm fulls: 4 batents
Dimensions d'obra:270x260cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 5 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: clau
Ferratges i accessoris: TESA o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	2,000	x	24,32610	=	48,65220	
	E865U220	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit	8,700	x	20,31840	=	176,77008	
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	8,700	x	9,98212	=	86,84444	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	4,000	x	124,51779	=	498,07116	
	EAY17370	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1,5 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim	2,000	x	16,59669	=	33,19338	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,400	x	2,61620	=	27,20848	
	EAZA1NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	5,000	x	20,97903	=	104,89515	
	EAPG5A96	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x	34,03174	=	68,06348	
						Subtotal:		1.043,69837	1.043,69837

COST DIRECTE		1.043,69837
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	20,87397
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.064,57234**

P-27 **1A23AR02** u A2- Armari de fusta 160x250x40cm **Rend.: 1,000** **578,43** €

Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra:160x250cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 5 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: claui
Ferratges i accessoris: TESA o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E865U220	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit	4,000	x	20,31840	=	81,27360	
	EAY17370	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1,5 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim	1,000	x	16,59669	=	16,59669	
	EAZA1NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	5,000	x	20,97903	=	104,89515	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	6,500	x	2,61620	=	17,00530	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	2,000	x	124,51779	=	249,03558	
	EAPG5A96	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	34,03174	=	34,03174	
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	4,000	x	9,98212	=	39,92848	
	EANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	24,32610	=	24,32610	
						Subtotal:		567,09264	567,09264
								COST DIRECTE	567,09264
								DESPESES INDIRECTES 2,00 %	11,34185
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**578,43449**

P-28 **1A23AR03** u A3- Armari de fusta 90x250x40cm **Rend.: 1,000** **332,26** **€**
Núm fulls: 1 batent
Dimensions d'obra:160x250cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 1 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: clau

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ferratges i accessoris: TESA o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EAPG5A96	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	34,03174	=	34,03174	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,500	x	2,61620	=	14,38910	
	EAZA1NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	1,000	x	20,97903	=	20,97903	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,000	x	124,51779	=	124,51779	
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	3,000	x	9,98212	=	29,94636	
	E865U220	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit	3,000	x	20,31840	=	60,95520	
	EAY17370	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1,5 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim	1,000	x	16,59669	=	16,59669	
	EANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	24,32610	=	24,32610	
						Subtotal:		325,74201	325,74201
								COST DIRECTE	325,74201
								DESPESES INDIRECTES 2,00 %	6,51484
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**332,25685**

P-29 **1A23AR04** u A4- Armari de fusta 110x260x40cm **Rend.: 1,000** **561,65** **€**
Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra:110x260cm
Material: fusta estratificada (per a folrat posterior)
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta
Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi
Prestatges: 5 de fusta estratificada
Agafadors: manetes
Automatismes pany: clau
Ferratges i accessoris: TESA o equivalent
Aïllament acústic de conjunt: -
S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	6,000	x	2,61620 =	15,69720	
	EAZA1NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	5,000	x	20,97903 =	104,89515	
	EAY17370	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1,5 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim	1,000	x	16,59669 =	16,59669	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	2,000	x	124,51779 =	249,03558	
	EAPG5A96	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	34,03174 =	34,03174	
	EANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	24,32610 =	24,32610	
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	3,500	x	9,98212 =	34,93742	
	E865U220	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit	3,500	x	20,31840 =	71,11440	
						Subtotal:	550,63428	550,63428
						COST DIRECTE		550,63428
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	11,01269
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**561,64697**

P-30	**1A23AR05**	u	A5- Armari de fusta 80x260x40cm Núm fulls: 1 batent Dimensions d'obra:80x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific	**Rend.: 1,000**		**416,52**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Partides d'obra							
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	3,000	x 9,98212 =	29,94636	
	EANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 24,32610 =	24,32610	
	EAPG5A96	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 34,03174 =	34,03174	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,000	x 124,51779 =	124,51779	
	EAY17370	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1,5 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim	1,000	x 16,59669 =	16,59669	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,000	x 2,61620 =	13,08100	
	EAZA1NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	5,000	x 20,97903 =	104,89515	
	E865U220	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit	3,000	x 20,31840 =	60,95520	
					Subtotal:	408,35003	408,35003
					COST DIRECTE		408,35003
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %	8,16700
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**416,51703**

P-31	**1A23PF01**	u	PF01: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x300cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent.) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent	**Rend.: 1,000**		**2.501,34**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 17,31548	=	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 19,69926	=	19,69926	
					Subtotal:		37,01474	37,01474
Materials								
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	1,000	x 101,13149	=	101,13149	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x 2,02264	=	4,04528	
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locar sobre el paviment	2,000	x 50,48970	=	100,97940	
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	2,000	x 64,72415	=	129,44830	
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, incloses les fixacions mecàniques	4,000	x 25,08061	=	100,32244	
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	1,000	x 153,71987	=	153,71987	
					Subtotal:		589,64678	589,64678
Partides d'obra								
	EATACY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col·locada	1,100	x 1.611,94368	=	1.773,13805	
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	2,000	x 26,24637	=	52,49274	
					Subtotal:		1.825,63079	1.825,63079
					COST DIRECTE			2.452,29231
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		49,04585
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.501,33816**

P-32 1A23PF02 u PF02: Porta de fusta 1 fulla (90cm) per a emplafonar i integrar posteriorment **Rend.: 1,000** **328,76 €**
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 90x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 17,31548	=	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 19,69926	=	19,69926	
					Subtotal:		37,01474	37,01474
Materials								
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=	2,02264	
					Subtotal:		66,74679	66,74679
Partides d'obra								
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,200	x 124,51779	=	149,42135	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,200	x 3,68948	=	37,63270	
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,200	x 26,24637	=	31,49564	
					Subtotal:		218,54969	218,54969
					COST DIRECTE			322,31122
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,44622
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**328,75744**

P-33 1A23PF03 u PF03: Porta de fusta 1 fulla (90x250cm) per a col.locar enllistonat i integrar posteriorment **Rend.: 1,000** **459,45 €**
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 90x250cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per col.locar enllistonat posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500	/R x 17,31548	=	25,97322	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x 19,69926	=	29,54889	
					Subtotal:		55,52211	55,52211
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x 34,78924	=	34,78924	
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=	64,72415	
					Subtotal:		101,53603	101,53603
Partides d'obra								
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,500	x 26,24637	=	39,36956	
	EAQDP7	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, xapades amb estratificat tipus formica o equivalent, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,500	x 144,74409	=	217,11614	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,000	x 3,68948	=	36,89480	
					Subtotal:		293,38050	293,38050
							COST DIRECTE	450,43864
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	9,00877
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**459,44741**

P-34 **1A23PF04** u PF04: Porta de fusta 1 fulla de vaivé amb espiell (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment **Rend.: 1,000** **530,29** €
Núm fulls: 1 vaivé
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a emplafonar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: clau
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Altres: espiell amb vidre laminar 3+3 i folrat amb planxa d'inox d'1mm amb rètol retallat segons plànols
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 19,69926	=	39,39852	
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000	/R x 17,31548	=	34,63096	
					Subtotal:		74,02948	74,02948
Materials								
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=	2,02264	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							Subtotal: 66,74679	66,74679
Partides d'obra								
	EC151B06	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,160	x 51,57432	=	8,25189	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,500	x 3,68948	=	20,29214	
	E86A5AB5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	4,000	x 28,16215	=	112,64860	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,700	x 124,51779	=	211,68024	
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x 26,24637	=	26,24637	
							Subtotal: 379,11924	379,11924
							COST DIRECTE	519,89551
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	10,39791
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**530,29342**

P-35 **1A23PF05** u PF05: Porta de fusta 1 fulla (80cm) **Rend.: 1,000** **320,27** €
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,650	/R x 17,31548	=	11,25506	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x 19,69926	=	12,80452	
					Subtotal:		24,05958	24,05958
Materials								
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x 34,78924	=	34,78924	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		101,53603	101,53603
Partides d'obra								
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x 26,24637	=	26,24637	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,000	x 124,51779	=	124,51779	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,200	x 3,68948	=	37,63270	
					Subtotal:		188,39686	188,39686
					COST DIRECTE			313,99247
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,27985
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**320,27232**

P-36 **1A23PF06** u PF06: Porta de fusta 1 fulla (100cm) tallafocs EI2 60 c5, per a emplafonar i integrar **Rend.: 1,000** **659,02** €
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 100x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau, tancaportes aeri,
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 19,69926	=	19,69926	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 17,31548	=	17,31548	
					Subtotal:		37,01474	37,01474
Materials								
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x 34,78924	=	34,78924	
					Subtotal:		101,53603	101,53603
Partides d'obra								
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,300	x 26,24637	=	34,12028	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EASA21N1	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu superior, col·locada	1,300	x 332,95785	=	432,84521	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	11,000	x 3,68948	=	40,58428	
					Subtotal:		507,54977	507,54977
					COST DIRECTE			646,10054
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		12,92201
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**659,02255**

P-37 **1A23PF07** u PF07: Porta de fusta 1 fulla (80cm) **Rend.: 1,000** **320,27** €
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior
Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)
Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,650	/R x 17,31548	=	11,25506	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x 19,69926	=	12,80452	
					Subtotal:		24,05958	24,05958
Materials								
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x 34,78924	=	34,78924	
					Subtotal:		101,53603	101,53603
Partides d'obra								
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x 26,24637	=	26,24637	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,200	x 3,68948	=	37,63270	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,000	x 124,51779	=	124,51779	
					Subtotal:		188,39686	188,39686

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		313,99247
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	6,27985
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**320,27232**
P-38	**1A23PF08**	u	PF08: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**	**333,49 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	17,31548	=	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	19,69926	=	19,69926	
					Subtotal:			37,01474	37,01474
Materials									
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x	64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x	2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x	34,78924	=	34,78924	
					Subtotal:			101,53603	101,53603
Partides d'obra									
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	26,24637	=	26,24637	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,000	x	124,51779	=	124,51779	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,200	x	3,68948	=	37,63270	
					Subtotal:			188,39686	188,39686

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		326,94763
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	6,53895
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**333,48658**
P-39	**1A23PF09**	u	PF09: Porta de fusta 1 fulla (70cm) per a emplafonar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 70x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonar posteriorment Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**	**289,02 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	17,31548	=	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	19,69926	=	19,69926	
					Subtotal:			37,01474	37,01474
Materials									
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x	2,02264	=	2,02264	
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x	64,72415	=	64,72415	
					Subtotal:			66,74679	66,74679
Partides d'obra									
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	0,950	x	124,51779	=	118,29190	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	9,500	x	3,68948	=	35,05006	
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	26,24637	=	26,24637	
					Subtotal:			179,58833	179,58833
						COST DIRECTE			283,34986
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,66700
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**289,01686**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-40	**1A23PF10**	u	PF10: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent	**Rend.: 1,000**	**2.382,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	17,31548	=	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	19,69926	=	19,69926	
					Subtotal:			37,01474	37,01474
Materials									
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	2,000	x	64,72415	=	129,44830	
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, incloses les fixacions mecàniques	4,000	x	25,08061	=	100,32244	
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	1,000	x	153,71987	=	153,71987	
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	1,000	x	101,13149	=	101,13149	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x	2,02264	=	4,04528	
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locar sobre el paviment	2,000	x	50,48970	=	100,97940	
					Subtotal:			589,64678	589,64678
Partides d'obra									
	EATACY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col·locada	1,000	x	1.611,94368	=	1.611,94368	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	12,003	x	3,68948	=	44,28483	
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	2,000	x	26,24637	=	52,49274	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	1.708,72125	1.708,72125
			COST DIRECTE		2.335,38277
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	46,70766
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.382,09043**
P-41	**1A23PF11**	u	PF11: Porta de fusta 2 fulls (80+80cm) (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+80)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent	**Rend.: 1,000**	**2.336,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	17,31548	=	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	19,69926	=	19,69926	
					Subtotal:			37,01474	37,01474
Materials									
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	2,000	x	64,72415	=	129,44830	
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, incloses les fixacions mecàniques	4,000	x	25,08061	=	100,32244	
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	1,000	x	153,71987	=	153,71987	
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	1,000	x	101,13149	=	101,13149	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x	2,02264	=	4,04528	
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locar sobre el paviment	2,000	x	50,48970	=	100,97940	
					Subtotal:			589,64678	589,64678
Partides d'obra									
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	2,000	x	26,24637	=	52,49274	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EATACY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col·locada	1,000	x 1.611,94368 =	1.611,94368	
					Subtotal:	1.664,43642	1.664,43642
				COST DIRECTE			2.291,09794
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		45,82196
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.336,91990**
P-42	**1A23PF12**	u	PF12: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**			**333,49 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 17,31548 =	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 19,69926 =	19,69926	
					Subtotal:	37,01474	37,01474
Materials							
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264 =	2,02264	
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415 =	64,72415	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x 34,78924 =	34,78924	
					Subtotal:	101,53603	101,53603
Partides d'obra							
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x 26,24637 =	26,24637	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,000	x 124,51779 =	124,51779	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,200	x 3,68948 =	37,63270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		188,39686	188,39686
			COST DIRECTE			326,94763
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,53895
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**333,48658**
P-43	**1A23PF13**	u	PF13: Porta de fusta 1 fulla (70cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 70x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**	**289,02 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 17,31548 =	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 19,69926 =	19,69926	
					Subtotal:	37,01474	37,01474
Materials							
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415 =	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264 =	2,02264	
					Subtotal:	66,74679	66,74679
Partides d'obra							
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x 26,24637 =	26,24637	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	0,950	x 124,51779 =	118,29190	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	9,500	x 3,68948 =	35,05006	
					Subtotal:	179,58833	179,58833
				COST DIRECTE			283,34986
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,66700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**289,01686**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-44	**1A23PF14**	u	PF14: Porta de fusta 2 fulls (80+40cm) (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+40)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, , tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**	**1.753,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	19,69926	=	19,69926	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	17,31548	=	17,31548	
					Subtotal:			37,01474	37,01474
Materials									
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	2,000	x	64,72415	=	129,44830	
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	1,000	x	101,13149	=	101,13149	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x	2,02264	=	4,04528	
					Subtotal:			234,62507	234,62507
Partides d'obra									
	EATACY3A	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 140 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col·locada	1,000	x	1.354,28067	=	1.354,28067	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	11,000	x	3,68948	=	40,58428	
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	2,000	x	26,24637	=	52,49274	
					Subtotal:			1.447,35769	1.447,35769
						COST DIRECTE			1.718,99750
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		34,37995
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.753,37745**

P-45	**1A23PF15**	u	PF15: Porta de fusta 1 fulla (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara)	**Rend.: 1,000**	**386,39** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	17,31548	=	17,31548	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	19,69926	=	19,69926	
					Subtotal:			37,01474	37,01474
Materials									
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x	2,02264	=	2,02264	
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x	64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x	34,78924	=	34,78924	
					Subtotal:			101,53603	101,53603
Partides d'obra									
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	12,000	x	3,68948	=	44,27376	
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,300	x	26,24637	=	34,12028	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,300	x	124,51779	=	161,87313	
					Subtotal:			240,26717	240,26717
						COST DIRECTE			378,81794
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		7,57636
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**386,39430**

P-46	**1A23PF16**	u	PF16: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i	**Rend.: 1,000**	**284,79** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x 19,69926	=	12,80452	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,650	/R x 17,31548	=	11,25506	
					Subtotal:		24,05958	24,05958
Materials								
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=	2,02264	
					Subtotal:		66,74679	66,74679
Partides d'obra								
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x 26,24637	=	26,24637	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,000	x 124,51779	=	124,51779	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,200	x 3,68948	=	37,63270	
					Subtotal:		188,39686	188,39686
					COST DIRECTE			279,20323
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,58406
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**284,78729**
P-47	**1A23PF17**	u	PF17: Conjunt de 4 portes de fusta (4 x 100cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 400x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**				**1.133,02**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	8,000	/R x 17,31548	=	138,52384	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x 19,69926	=	157,59408	
					Subtotal:		296,11792	296,11792
Materials								
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	3,000	x 64,72415	=	194,17245	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	3,000	x 2,02264	=	6,06792	
					Subtotal:		200,24037	200,24037
Partides d'obra								
	EAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	3,000	x 26,24637	=	78,73911	
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	4,000	x 124,51779	=	498,07116	
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,200	x 3,68948	=	37,63270	
					Subtotal:		614,44297	614,44297
					COST DIRECTE			1.110,80126
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		22,21603
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.133,01729**
P-48	**1ASACE01**	u	CE01: Persiana metàl.lica enrotllable tallafocs EI-60 (330x460cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (330x460cm) Material: acer galvanitzat de 60 mm de gruix amb lamel.les d'acer de doble paret de 0,8mm de gruix reblertes d'aïllament t especial La part inferior del panell de la porta acabat amb un perfil amb forma de ´´L´´ en acer galvanitzat, que s'adjunta a la part inferior de la lamel.la mitjançan roblons d'acer. L'acaba de les lamel.les consta d'unes lleves finals d'acer galvanitzat a amdós costats. Estan equipades amb un un ´´sistema-click´´ únic que permet a les lamel.les ser montadas quan es col.loquen en un angle de 90º. Inclou motorització, unitat de control frè de seguretat i connexió a l'alarma d'incendis. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Acabat: pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Automatismes del pany: clau, motorització i connexió a alarma Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	**Rend.: 1,000**				**14.220,69**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BARBCE01	u	CE01: Persiana metàl.lica enrotllable tallafocs EI-60 (330x460cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (330x460cm) Material: acer galvanitzat de 60 mm de gruix amb lamel.les d'acer de doble paret de 0,8mm de gruix reblertes d'aïllament t especial La part inferior del panell de la porta acabat amb un perfil amb forma de ´´L´´ en acer galvanitzat, que s'adjunta a la part inferior de la lamel.la mitjançan roblons d'acer. L'acaba de les lamel.les consta d'unes lleves finals d'acer galvanitzat a amdós costats. Estan equipades amb un un ´´sistema-click´´ únic que permet a les lamel.les ser montadas quan es col.loquen en un angle de 90º. Inclou motorització, unitat de control frè de seguretat i connexió a l'alarma d'incendis. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Acabat: pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Automatismes del pany: clau, motorització i connexió a alarma Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	1,000	x 13.485,00000 =	13.485,00000		
					Subtotal:	13.485,00000	13.485,00000	
Partides d'obra								
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	30,000	x 15,22859 =	456,85770		
					Subtotal:	456,85770	456,85770	
					COST DIRECTE		13.941,85770	
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %	278,83715	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14.220,69485**	

P-49	**1ASACE02**	u	CE02: Persiana metàl.lica enrotllable (240x280cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (240x280cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: - Automatismes del pany: clau, motorització i inclosos Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	**Rend.: 1,000**	**1.644,12**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	14,000	x 15,22859 =	213,20026		
	EARBU010	m2	Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	7,000	x 168,71121 =	1.180,97847		
	EAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat	1,000	x 217,69996 =	217,69996		
					Subtotal:	1.611,87869	1.611,87869	
					COST DIRECTE		1.611,87869	
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %	32,23757	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.644,11626**	

P-50	**1ASAPM01**	u	PM01: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**	**425,77**	**€**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250	/R x 17,31548 =	4,32887	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x 19,69926 =	11,81956	
					Subtotal:	16,14843	16,14843
Materials							
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415 =	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264 =	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x 34,78924 =	34,78924	
					Subtotal:	101,53603	101,53603
Partides d'obra							
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	6,000	x 15,22859 =	91,37154	
	EASA71L2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt, col·locada	1,000	x 208,37011 =	208,37011	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	299,74165	299,74165
			COST DIRECTE		417,42611
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	8,34852
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**425,77463**

P-51 **1ASAPM02** u PM02: Porta metàl·lica 1 full (210x375cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat) **Rend.: 1,000** **1.404,47** €
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 210x375cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta hidràulic
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent
Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAWZDF10	u	Tancaportes aeri vist per a porta de grans dimensions	1,000	x	161,40150	=	161,40150	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x	2,02264	=	4,04528	
			Subtotal:					165,44678	165,44678
Partides d'obra									
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	16,000	x	15,22859	=	243,65744	
	EASAPM02	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 210x375 cm, preu alt, col·locada Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.	1,000	x	967,82983	=	967,82983	
			Subtotal:					1.211,48727	1.211,48727
			COST DIRECTE						1.376,93405
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				27,53868
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.404,47273**

P-52 **1ASAPM03** u PM03: Porta metàl·lica 2 fulls (105+105 x375cm), tallafoc EI2 60-C5 **Rend.: 1,000** **2.176,85** €
Núm fulls: 2 batents
Dimensions de pas: (105+105)x375cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes hidràulic
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent
Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x	2,02264	=	4,04528	
	BAWZDF10	u	Tancaportes aeri vist per a porta de grans dimensions	2,000	x	161,40150	=	322,80300	
			Subtotal:					326,84828	326,84828
Partides d'obra									
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	16,000	x	15,22859	=	243,65744	
	EASAPM03	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 105+105 x 375 cm, preu alt, col·locada Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.	1,000	x	1.563,65966	=	1.563,65966	
			Subtotal:					1.807,31710	1.807,31710
			COST DIRECTE						2.134,16538
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				42,68331
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.176,84869**

P-53 **1ASAPM04** u PM04: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell **Rend.: 1,000** **525,85** €
Núm fulls: 1 batent amb espiell
Dimensions de pas: 100x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	17,31548	=	4,32887	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	19,69926	=	11,81956	
			Subtotal:					16,14843	16,14843
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x 34,78924	=	34,78924	
					Subtotal:		101,53603	101,53603
Partides d'obra								
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	5,500	x 15,22859	=	83,75725	
	EASA71L7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt amb finestreta, col·locada	1,000	x 314,10051	=	314,10051	
					Subtotal:		397,85776	397,85776
					COST DIRECTE			515,54222
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		10,31084
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**525,85306**

P-54 **1ASAPM05** u PM05: Porta metàl·lica 2 fulls (80+80 x 280cm) **Rend.: 1,000** **1.828,27** €
Núm fulls: 2 batents
Dimensions de pas: (80+80 x 280cm)
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri, barres antipànic
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x 19,69926	=		11,81956	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250	/R x 17,31548	=		4,32887	
					Subtotal:			16,14843	16,14843
Materials									
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	2,000	x 64,72415	=		129,44830	
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	1,000	x 153,71987	=		153,71987	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	2,000	x 34,78924	=		69,57848	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x 2,02264	=		4,04528	
					Subtotal:			356,79193	356,79193
Partides d'obra									
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	9,900	x 15,22859	=		150,76304	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EASAPM05	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 80+80 x 280 cm, preu alt, col·locada	1,000	x 1.268,71432	=	1.268,71432	
					Subtotal:		1.419,47736	1.419,47736
					COST DIRECTE			1.792,41772
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		35,84835
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.828,26607**

P-55 **1ASAPM06** u PM06: Porta metàl·lica corredissa 1 full (390x 375cm) **Rend.: 1,000** **3.882,77** €
Núm fulls: 1 corredís
Dimensions de pas: (390x375cm)
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: clau
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x 64,72415	=		64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x 2,02264	=		2,02264	
					Subtotal:			66,74679	66,74679
Partides d'obra									
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	30,000	x 15,22859	=		456,85770	
	EASB6050	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de més de 12 m2, col·locada	16,000	x 205,18941	=		3.283,03056	
					Subtotal:			3.739,88826	3.739,88826
					COST DIRECTE				3.806,63505
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			76,13270
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.882,76775**

P-56 **1ASAPM07** u PM07: Porta metàl·lica 1 full (120x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell **Rend.: 1,000** **780,83** €
Núm fulls: 1 batent amb espiell
Dimensions de pas: 120x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau, tancaporta aeri, barra antipànic
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma,

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x	64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	1,000	x	153,71987	=	153,71987	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x	2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x	34,78924	=	34,78924	
						Subtotal:		255,25590	255,25590
Partides d'obra									
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	6,000	x	15,22859	=	91,37154	
	EASAPM07	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 120x210 cm, preu alt amb finestreta, col·locada	1,000	x	418,88733	=	418,88733	
						Subtotal:		510,25887	510,25887
						COST DIRECTE			765,51477
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		15,31030
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**780,82507**

P-57 1ASAPM08 u PM08: Porta metàl·lica 1 ful l(80x210cm), acústica 47dBA **Rend.: 1,000** **1.550,17** €
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri
Aïllament acústic de conjunt. 47dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x	2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x	34,78924	=	34,78924	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x	64,72415	=	64,72415	
						Subtotal:		101,53603	101,53603
Partides d'obra									
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	4,200	x	15,22859	=	63,96008	
	EATACY3A	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 140 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col·locada	1,000	x	1.354,28067	=	1.354,28067	
						Subtotal:		1.418,24075	1.418,24075
						COST DIRECTE			1.519,77678
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		30,39554
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.550,17232**

P-58 1ASAPM09 u PM09: Porta metàl·lica 1 full (80x210cm) **Rend.: 1,000** **362,51** €
Núm fulls: 1 batent
Dimensions de pas: 80x210cm
Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat
Agafadors: manetes
Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri
Aïllament acústic de conjunt. 30dBA
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAZGTESA	u	Ferramenta (manetes, cilindre amb clau, passador, pany i frontisses) per a porta marca TESA o equivalent.	1,000	x	64,72415	=	64,72415	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	1,000	x	2,02264	=	2,02264	
	BAWZDF01	u	Tancaportes aeri vist TESA Ref. CT250024PL o equivalent.	1,000	x	34,78924	=	34,78924	
						Subtotal:		101,53603	101,53603
Partides d'obra									
	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	4,200	x	15,22859	=	63,96008	
	EASA71B2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada	1,000	x	189,90413	=	189,90413	
						Subtotal:		253,86421	253,86421

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			355,40024
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	7,10800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**362,50824**
P-59	**41631A71**	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	**Rend.: 1,000**			**211,35 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	0,150	x 107,43853 =	16,11578	
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x 13,71161 =	13,71161	
	K9B393CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	1,000	x 89,10938 =	89,10938	
	K81111B0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4	0,280	x 11,85830 =	3,32032	
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 8,19953 =	8,19953	
	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,014	x 124,20094 =	1,73881	
	K222121C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	1,050	x 57,39668 =	60,26651	
	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	1,050	x 14,04361 =	14,74579	
				Subtotal:		207,20773	207,20773
				COST DIRECTE			207,20773
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	4,14415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**211,35188**
P-60	**41654611**	u	Cala d'inspecció superior en terrat de 60x60 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats	**Rend.: 1,000**			**54,95 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	1,000	x 12,16270 =	12,16270	
	K2151901	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 2,78784 =	2,78784	
	K2153251	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 8,19953 =	8,19953	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	K511PJFC	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter de ciment 1:8	1,000	x 30,72267 =	30,72267	
				Subtotal:		53,87274	53,87274
				COST DIRECTE			53,87274
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	1,07745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,95019**
P-61	**41665312**	u	Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura	**Rend.: 1,000**			**16,11 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K4F26D7L	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica de 29 cm de gruix, HD, R-15 de 290x140x50 mm, per a revestir i de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4, (10 N/mm2), elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 6 N/mm2	0,027	x 368,64400 =	9,95339	
	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	0,500	x 6,04292 =	3,02146	
	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,027	x 104,54394 =	2,82269	
				Subtotal:		15,79754	15,79754
				COST DIRECTE			15,79754
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,31595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,11349**
P-62	**41697741**	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	**Rend.: 1,000**			**137,75 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 8,67152 =	8,67152	
	K9B393CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	1,000	x 89,10938 =	89,10938	
	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	2,000	x 7,67681 =	15,35362	
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x 13,71161 =	13,71161	
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 8,19953 =	8,19953	
				Subtotal:		135,04566	135,04566

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			135,04566
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	2,70091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,74657**
P-63	**4213Z01P**	m	Obertura de regata per encastar perfil d'acer, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**Rend.: 1,000**		**65,19 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	0,200	x	8,41771	=	1,68354	
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	0,200	x	14,12147	=	2,82429	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	0,200	x	3,39357	=	0,67871	
	K213Z01P	m	Obertura de regata per encastar perfil d'acer, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals.	1,050	x	55,92563	=	58,72191	
						Subtotal:		63,90845	63,90845
						DESPESES AUXILIARS	5,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			63,90845
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,27817
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,18662**

P-64	**4213Z22M**	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, sense malmentre l'armadura existent, amb martell picador i mitjans manuals. Inclou el sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures i imprimació anticorrossiva, el doblegat d'aquestes i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**Rend.: 1,000**	**302,96 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K45RC000	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrossiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	6,000	x	8,50142	=	51,00852	
	K45RB020	m	Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals i amb raig de sorra	6,000	x	7,84268	=	47,05608	
	K213Z22M	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, sense malmentre l'armadura existent, amb martell picador i mitjans manuals. Inclou el sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures i imprimació anticorrossiva i	1,000	x	198,95105	=	198,95105	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.			
			Subtotal:		297,01565	297,01565
			COST DIRECTE			297,01565
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,94031
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**302,95596**
P-65	**4213Z22P**	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb martell picador. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**Rend.: 1,000**	**151,04 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	1,300	x	8,41771	=	10,94302	
	K213Z22P	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb martell picador. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris.	1,000	x	114,36392	=	114,36392	
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	1,300	x	14,12147	=	18,35791	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	1,300	x	3,39357	=	4,41164	
						Subtotal:		148,07649	148,07649
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
						COST DIRECTE			148,07649
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,96153
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**151,03802**

P-66	**4214Z03M**	u	Formació d'encastament a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.: 1,000**	**81,06 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	0,150	x	8,41771	=	1,26266	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	0,150	x 3,39357	=	0,50904	
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	0,150	x 14,12147	=	2,11822	
	K214Z03M	u	Formació d'encastament a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: disposició d'encofrat necessari i ataconat amb morter sense retracció	1,000	x 59,09345	=	59,09345	
	K214251H	m3	Enderroc de mur d'obra de fàbrica (ceràmica, ...), amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	0,100	x 164,90497	=	16,49050	
					Subtotal:		79,47387	79,47387
					COST DIRECTE			79,47387
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %	1,58948
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,06335**

P-67 **4214Z1FP** m3 Enderroc de pilar d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. **Rend.: 1,000** **157,33** €

Partides d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	1,300	x 14,12147	=	18,35791	
	K214Z1FP	m3	Enderroc de pilar d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	1,050	x 114,79335	=	120,53302	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	1,300	x 8,41771	=	10,94302	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	1,300	x 3,39357	=	4,41164	
					Subtotal:		154,24559	154,24559
					COST DIRECTE			154,24559
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %	3,08491
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**157,33050**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-68 **4214ZA1P** m Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. **Rend.: 1,000** **30,78** €

Partides d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	K2141A1M	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 5,72921	=	5,72921	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	0,450	x 8,41771	=	3,78797	
	K2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor.	0,450	x 31,01359	=	13,95612	
	K2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,450	x 14,89860	=	6,70437	
					Subtotal:		30,17767	30,17767
					COST DIRECTE			30,17767
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %	0,60355
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,78122**

P-69 **4214ZA6P** m3 Enderroc puntual de mur d'obra de fàbrica per a pas de nova estructura, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. **Rend.: 1,000** **194,13** €

Partides d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	1,300	x 3,39357	=	4,41164	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	1,300	x 8,41771	=	10,94302	
	K214ZA6P	m3	Enderroc puntual de mur d'obra de fàbrica per a pas de nova estructura, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega.	1,000	x 156,61094	=	156,61094	
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	1,300	x 14,12147	=	18,35791	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		190,32351	190,32351
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
					COST DIRECTE			190,32351
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,80647
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**194,12998**

P-70 **4214ZAPP** m Desmuntatge i muntatge d'estructura metàl·lica de les encavallades mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou recuperació, aplec i part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durant els treballs de desmuntatge i/o tall, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Inclou el transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. **Rend.: 1,000** **157,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K443Z11P	m	Muntatge d'estructura metàl·lica per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	1,000	x	19,75770	=	19,75770	
	K4C315HH	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament per al soport de l'estructura existent i la correcta col·locació dels reforços a fer amb puntals de secció triangular -triaxials- amb una càrrega mínima de 20 Tn. Inclou elements de muntatge: caps, seccions intermitges i bases, així com taulons o taulells de recolzament en caps i bases.	4,000	x	22,72549	=	90,90196	
	K214ZAPP	m	Desmuntatge d'estructura metàl·lica mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	1,000	x	42,40112	=	42,40112	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	0,050	x	3,39357	=	0,16968	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	0,050	x	8,41771	=	0,42089	
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	0,050	x	14,12147	=	0,70607	
						Subtotal:		154,35742	154,35742

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			154,35742
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,08715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**157,44457**

P-71 **4214ZDTP** m Desmuntatge de tirant metàl·lic mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durants els treballs de tall i de nova fixació, transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. **Rend.: 1,000** **205,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K4C315HH	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament per al soport de l'estructura existent i la correcta col·locació dels reforços a fer amb puntals de secció triangular -triaxials- amb una càrrega mínima de 20 Tn. Inclou elements de muntatge: caps, seccions intermitges i bases, així com taulons o taulells de recolzament en caps i bases.	4,000	x	22,72549	=	90,90196	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	0,400	x	3,39357	=	1,35743	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	0,400	x	8,41771	=	3,36708	
	K214ZDTP	m	Desmuntatge de tirant metàl·lic mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durants els treballs de tall i de nova fixació,	1,000	x	99,92925	=	99,92925	
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	0,400	x	14,12147	=	5,64859	
						Subtotal:		201,20431	201,20431

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
COST DIRECTE			201,20431
DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,02409
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**205,22840**

P-72 **4214ZTGP** m3 Desmuntatge parcial de pilastra d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. **Rend.: 1,000** **210,02** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	K214ZTGP	m3	Desmuntatge parcial de pilastra d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	1,000	x 172,19003	=	172,19003	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	1,300	x 3,39357	=	4,41164	
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	1,300	x 14,12147	=	18,35791	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	1,300	x 8,41771	=	10,94302	
					Subtotal:		205,90260	205,90260
						COST DIRECTE		205,90260
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	4,11805
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**210,02065**
P-73	**4443Z13X**	kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**Rend.: 1,000**				**2,62** €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	K443501H	kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	1,000	x 2,48479	=	2,48479	
	K44RZ13X	t	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou la posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,001	x 87,22484	=	0,08722	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							Subtotal:	2,57201	2,57201
						COST DIRECTE			2,57201
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,05144
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,62345**
	4459Z7CP	m2	Formació de capa de compressió de 4cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/I de consistència tova i tamany màxim del granulat de 10 mm, malla d'acer corrugat de diàmetre 5 mm de 20x20 cm en barres d'acer B 500 S ò B 500 SD. Inclou neteja, prèvia a l'execució de la capa de compressió, de la superfície de volta existent amb raig d'aire en sec, muntatge segons el procés constructiu, encofrat necessaris, remats i execució de detalls específics segons plànols i plecs.	**Rend.: 1,000**				**5,81** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	E4BC4000	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	2,000	x 0,95570	=	1,91140	
	E459A7C4	m3	Formigó per a sostres inclinats amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/10/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,046	x 82,28342	=	3,78504	
							Subtotal:	5,69644	5,69644
						COST DIRECTE			5,69644
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,11393
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,81037**
P-74	**445GZ7CX**	u	Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/B/10/I amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de	**Rend.: 1,000**				**131,73** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	K4Z0000H	m2	Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, d'uns 5 cm de gruix. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació del morter amb mitjans manuals i anivellament d'acabats, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,160	x	165,80094	=	26,52815
	K4B1Z00X	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de dau de recolzament. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	8,000	x	1,13112	=	9,04896
	K4DGC500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, segellat de junts d'encofrat amb màstic, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,250	x	34,19424	=	8,54856
	K4Z0001H	m3	Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents. S'inclou la	0,030	x	2.343,97811	=	70,31934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació del morter amb mitjans manuals i anivellament d'acabats, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.					
	K2142511	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,100	x	102,99896	=	10,29990
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	0,150	x	14,12147	=	2,11822
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	0,150	x	8,41771	=	1,26266
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	0,150	x	3,39357	=	0,50904
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,005	x	103,02978	=	0,51515
						Subtotal:		129,14998	129,14998
						COST DIRECTE			129,14998
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,58300
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**131,73298**
P-75	**44F6DF01**	m2	Formació d'escala ceràmica formada per volta d'escala amb 3 capes de maó de pla i capa de compressió de 4 cm de gruix sobre volta. Inclou muntatge i desmuntatge de cindri, formació de volta d'escala de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm R10 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb pasta de guix i capa de compressió de formigó HA-25/B/10/I de consistència tova i tamany màxim del granulat de 10 mm, malla d'acer corrugat de diàmetre 5 mm de 20x20 cm en barres d'acer B 500 S ò B 500 SD amb part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, replanteig i marcat de nivells de plantes, marcatge en els murs de la línia corba de la volta, formació de regates en els murs a on es recolza la volta, realització de lligadures, peces especials, formació de cantonades, neteja, prèvia a l'execució de la capa de compressió, de la superfície de volta existent amb raig d'aire en sec, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i	**Rend.: 1,000**				**242,72**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E4D5CR90	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	0,375	x	199,85763	=	74,94661	
	K4F66SG1	m2	Full per a volta d'escala de maó de pla, de maó massís de 290x140x50 mm R15 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb pasta de guix	1,100	x	84,74932	=	93,22425	
	4459Z7CP	m2	Formació de capa de compressió de 4cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/I de consistència tova i tamany màxim del granulat de 10 mm, malla d'acer corrugat de diàmetre 5 mm de 20x20 cm en barres d'acer B 500 S ò B 500 SD. Inclou neteja, prèvia a l'execució de la capa de compressió, de la superfície de volta existent amb raig d'aire en sec, muntatge segons el procés constructiu, encofrat necessaris, remats i execució de detalls específics segons plànols i plecs.	1,050	x	5,69644	=	5,98126	
	K4F6DF05	m2	Doblat de volta d'escala de maó de pla d'un gruix, de maó massís de 290x140x50 mm R10 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir col·locat amb morter mixt 1:2:10	2,100	x	30,38462	=	63,80770	
						Subtotal:		237,95982	237,95982
								COST DIRECTE	237,95982
								DESPESES INDIRECTES 2,00 %	4,75920
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**242,71902**

P-76	**48NRDF01**	m	Cornisa de la façana de la sala principal segons l'original històric. El procés de reproducció inclou: 1Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model. 2-Preparació d'un encaix al parament vertical. 3-Encofrat 'in situ' amb tauler fenòlic. 4-Col.locació d'armadures d'inox ancorades amb rodó	**Rend.: 1,000**	**130,63 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'inox de 12mm amb resines d'epoxi.
5-Col.locació de minvell.
6-Impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP.
7-Arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat de totes les cares.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K811DF03	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat	1,500	x	21,52146	=	32,28219	
	K8K1D14K	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	19,05973	=	19,05973	
	K7119795	m2	Membrana PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	1,100	x	18,01682	=	19,81850	
	K5ZD1G0K	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	7,25082	=	7,25082	
	K4ZWDF01	m	Armadura per a cèrcols amb rodons d'acer inoxidable i ancoratge amb rodó d'inox de diàmetre 12mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert posterior amb resina epoxi.	1,000	x	13,10686	=	13,10686	
	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,500	x	9,83943	=	4,91972	
	KY01111A	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	1,000	x	6,28143	=	6,28143	
	E4DCDF03	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària >3m, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist	0,500	x	50,69651	=	25,34826	
							Subtotal:	128,06751	128,06751
								COST DIRECTE	128,06751
								DESPESES INDIRECTES 2,00 %	2,56135
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**130,62886**

4A13DF01		m2	Fusteria exterior acústica 45dBA de fusta de pi roig pintada, col·locada sobre bastiment de base, amb fulles batents i fixes, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment i porticons	**Rend.: 1,000**	**157,64 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	K7J5A01A	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació	1,000	x	1,26925	=	1,26925	
	KAY2A37D	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1,5 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler	0,200	x	53,68566	=	10,73713	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			calcari 1:6					
	KAN52563	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm	0,300	x 27,74615	=	8,32385	
	K89A1BA0	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	0,100	x 14,24519	=	1,42452	
	KA1DE7L5	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	0,500	x 265,59041	=	132,79521	
					Subtotal:		154,54996	154,54996
					COST DIRECTE			154,54996
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,09100
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**157,64096**

P-77 E2216452 m3 Excavació de terres per a buidada de soterrani, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, replanteig i formació de rampa provisional amb terres pròpies, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons. **Rend.: 1,000** **3,80 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423	/R x 42,12993	=	1,78210		
	C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,039	/R x 49,71994	=	1,93908		
						Subtotal:	3,72118	3,72118	
						COST DIRECTE			3,72118
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,07442
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,79560**

P-78 E221A422 m3 Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió **Rend.: 1,000** **1,52 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,030	/R x 49,71994	=	1,49160		
						Subtotal:	1,49160	1,49160	
						COST DIRECTE			1,49160
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02983
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,52143**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-79 E221DF01 m3 Excavació interior de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. **Rend.: 1,000** **3,09 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 16,15670	=	0,16157		
						Subtotal:		0,16157	0,16157
Maquinària									
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,065	/R x 44,09334	=	2,86607		
						Subtotal:		2,86607	2,86607
						COST DIRECTE			3,02764
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,06055
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,08819**

P-80 E222122A m3 Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, repàs i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. **Rend.: 1,000** **5,29 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,123	/R x 42,12993	=	5,18198		
						Subtotal:		5,18198	5,18198
						COST DIRECTE			5,18198
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10364
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,28562**

P-81 E222DF01 m3 Excavació interior de terres amb mitjans manuals. Excavació de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **28,84 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,750	/R x 16,15670	=	28,27423		
						Subtotal:		28,27423	28,27423
						COST DIRECTE			28,27423
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,56548
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,83971**

P-82 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** **2,93 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 16,15670	=	0,16157	
					Subtotal:		0,16157	0,16157
Maquinària								
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,033	/R x 37,24650	=	1,22913	
	C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	0,045	/R x 32,88452	=	1,47980	
					Subtotal:		2,70893	2,70893
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00242
					COST DIRECTE			2,87292
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,05746
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,93038**
P-83	**E225AH70**	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.		**Rend.: 1,000**			**36,32 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 16,15670	=	0,16157	
					Subtotal:		0,16157	0,16157
Maquinària								
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,010	/R x 44,09334	=	0,44093	
					Subtotal:		0,44093	0,44093
Materials								
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,222	x 15,75113	=	34,99901	
					Subtotal:		34,99901	34,99901
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00242
					COST DIRECTE			35,60393
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,71208
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,31601**
P-84	**E225T00F**	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM		**Rend.: 1,000**			**1,20 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 16,15670	=	0,32313	
					Subtotal:		0,32313	0,32313
Maquinària								
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020	/R x 42,49412	=	0,84988	
					Subtotal:		0,84988	0,84988

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00485
					COST DIRECTE			1,17786
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02356
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,20141**
P-85	**E2A11000**	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.		**Rend.: 1,000**			**7,88 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,000	x 7,72244	=	7,72244	
					Subtotal:		7,72244	7,72244
					COST DIRECTE			7,72244
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15445
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,87689**
P-86	**E2R24200**	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals		**Rend.: 1,000**			**20,91 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,250	/R x 16,15670	=	20,19588	
					Subtotal:		20,19588	20,19588
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30294
					COST DIRECTE			20,49882
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,40998
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,90879**
P-87	**E2R34239**	m3	Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		**Rend.: 1,000**			**8,16 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,300	/R x 26,66022	=	7,99807	
					Subtotal:		7,99807	7,99807
					COST DIRECTE			7,99807
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15996
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,15803**
P-88	**E2R54239**	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		**Rend.: 1,000**			**8,16 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,300	/R x 26,66022	=	7,99807	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	7,99807	7,99807
				COST DIRECTE		7,99807
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,15996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,15803**
P-89	**E2RA2460**	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3	**Rend.: 1,000**		**4,31 €**
				Unitats	Preu / Parcial	Import
Materials						
	B2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3	1,000	x 4,22325 = 4,22325	
				Subtotal:	4,22325	4,22325
				COST DIRECTE		4,22325
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,08447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,30772**
P-90	**E2RA6680**	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**		**-21,11 €**
				Unitats	Preu / Parcial	Import
Materials						
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x -103,46250 = -20,69250	
				Subtotal:	-20,69250	-20,69250
				COST DIRECTE		-20,69250
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	-0,41385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**-21,10635**
P-91	**E2RA6770**	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**		**0,00 €**
				Unitats	Preu / Parcial	Import
Materials						
	B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,035	x 0,00000 = 0,00000	
				Subtotal:	0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**
P-92	**E2RA6890**	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**		**6,42 €**
				Unitats	Preu / Parcial	Import
Materials						
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,190	x 33,10800 = 6,29052	
				Subtotal:	6,29052	6,29052
				COST DIRECTE		6,29052
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,12581
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,41633**
P-93	**E2RA6960**	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**		**0,00 €**
				Unitats	Preu / Parcial	Import
Materials						
	B2RA6960	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,040	x 0,00000 = 0,00000	
				Subtotal:	0,00000	0,00000
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,00000**
P-94	**E2RA71H1**	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**		**13,47 €**
				Unitats	Preu / Parcial	Import
Materials						
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x 9,10470 = 13,20182	
				Subtotal:	13,20182	13,20182

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			13,20182
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,26404
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,46586**
P-95	**E2RA72F1**	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**			**8,78 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA72F1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 10,76010 =	8,60808	
					Subtotal:	8,60808	8,60808
				COST DIRECTE			8,60808
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,17216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,78024**
P-96	**E2RA7LP0**	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.: 1,000**			**4,49 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 4,40000 =	4,40000	
					Subtotal:	4,40000	4,40000
				COST DIRECTE			4,40000
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,08800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,48800**
P-97	**E31522H3**	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.: 1,000**			**68,47 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x 16,15670	=	7,10895	
					Subtotal:		7,10895	7,10895
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 54,46266	=	59,90893	
					Subtotal:		59,90893	59,90893
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10663
				COST DIRECTE				67,12451
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,34249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,46700**
P-98	**E31B4000**	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.: 1,000**				**0,97 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0054	/R x 19,35163	=	0,10450	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0054	/R x 17,18305	=	0,09279	
					Subtotal:		0,19729	0,19729
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 0,96841	=	0,00494	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,75061	=	0,75061	
					Subtotal:		0,75555	0,75555
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00296
				COST DIRECTE				0,95580
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,01912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,97492**
P-99	**E31DD100**	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i	**Rend.: 1,000**				**19,60 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	19,35163	=	7,74065	
					Subtotal:			16,33218	16,33218
Materials									
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x	2,27618	=	0,06829	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,05946	=	1,16541	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x	187,99550	=	0,20680	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,31453	=	0,94350	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,12567	=	0,16896	
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x	0,87736	=	0,08949	
					Subtotal:			2,64245	2,64245
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,24498
			COST DIRECTE						19,21961
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,38439
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,60400**

P-100 **E32515H3** m3 Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **74,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x	19,35163	=	3,48329	
	A0140000	h	Manobre	0,720	/R x	16,15670	=	11,63282	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU

				Subtotal:			15,11611	15,11611
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	1,050	x	54,46266	=	57,18579	
				Subtotal:				57,18579	57,18579
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,37790
			COST DIRECTE						72,67980
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			1,45360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,13340**

P-101 **E32B400Q** kg Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **0,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0054	/R x	19,35163	=	0,10450	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0054	/R x	17,18305	=	0,09279	
					Subtotal:			0,19729	0,19729
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x	0,96841	=	0,00591	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,75061	=	0,75061	
					Subtotal:			0,75652	0,75652
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00296
			COST DIRECTE						0,95677
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,01914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,97590**

P-102 **E32DF103** m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació **Rend.: 1,000** **21,37** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,440	/R x	19,35163	=	8,51472	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,480	/R x	17,18305	=	8,24786	
					Subtotal:			16,76258	16,76258
Materials									
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,27618	=	0,18209	
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	1,87060	=	2,24472	
	B0DB1520	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària < 5 m i 200 usos	0,500	x	2,69003	=	1,34502	
					Subtotal:			3,77183	3,77183
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,41906
					COST DIRECTE				20,95347
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,41907
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,37254**

P-103 **E32DFA03** m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **15,75** €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,330	/R x	19,35163	=	6,38604	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,360	/R x	17,18305	=	6,18590	
					Subtotal:			12,57194	12,57194
Materials									
	B0DBT300	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x	0,63733	=	0,12747	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,27618	=	0,18209	
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	1,87060	=	2,24472	
					Subtotal:			2,55428	2,55428
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,31430
					COST DIRECTE				15,44052
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,30881
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,74933**

P-104 **E3C515H4** m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **73,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,144	/R x	16,15670	=	2,32656	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,096	/R x	19,35163	=	1,85776	
					Subtotal:			4,18432	4,18432
Maquinària									
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	128,44249	=	10,27540	
					Subtotal:			10,27540	10,27540
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	1,050	x	54,46266	=	57,18579	
					Subtotal:			57,18579	57,18579
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06276
					COST DIRECTE				71,70827
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,43417
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,14244**

P-105 **E3CB4000** kg Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses de fonamentació. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, **Rend.: 1,000** **0,97** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0054	/R x 19,35163 =	0,10450	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0054	/R x 17,18305 =	0,09279	
					Subtotal:	0,19729	0,19729
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 0,96841 =	0,00494	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,75061 =	0,75061	
					Subtotal:	0,75555	0,75555
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,00296
					COST DIRECTE		0,95580
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,01912
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,97492**
P-106	**E3D1ZP7P**	m	Execució de micropilons en barres roscades d'acer, autoperforants tipus "PAK'S 73/6" de Losan o equivalent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, i injecció única (IU) amb beurada de ciment CEM I 42,5 R, de dosificació mínima 600 kg/m3 de ciment. Inclou la part proporcional d'elements especials (broca de perforació adequada al tipus de terreny, maneguets d'encavalcament entre barres, elements centradors, placa de repartiment, femelles...) S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig i execució dels micropilons, perforacions, injecció de la beurada de ciment, irregularitats i pèrdues, descapçat del micropiló, eliminació de la lletada, raspatllat i sanejat de la superfície del tub d'acer per a la formació de cap d'ancoratge, subministrament i col·locació de xapes de cap per a l aconnexió amb la fonamentació, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Tot realitzat per personal especialitzat i homologat per l'empresa subministradora.	**Rend.: 1,000**			**47,12**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x 16,71126 =	3,34225	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 16,15670 =	6,46268	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x 19,35163 =	7,74065	
					Subtotal:	17,54558	17,54558
Maquinària							
	C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,200	/R x 82,70378 =	16,54076	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal:	16,54076	16,54076
Materials							
	B3DBZ56X	kg	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic	8,400	x 0,95186 =	7,99562	
	B0511601	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,039	x 93,44733 =	3,64445	
	B0111000	m3	Aigua	0,024	x 1,38226 =	0,03317	
					Subtotal:	11,67324	11,67324
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,43864
					COST DIRECTE		46,19822
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,92396
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**47,12218**
P-107	**E3DZZ00X**	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons tipus "PAK'S" de Losan. Inclou desplaçament de personal i preparació del material.	**Rend.: 1,000**		**2.110,64**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3HZZ00X	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons tipus "PAK'S" de "LOSAN"	1,000	/R x 2.069,25000 =	2.069,25000	
					Subtotal:	2.069,25000	2.069,25000
					COST DIRECTE		2.069,25000
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		41,38500
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.110,63500**
P-108	**E3Z112T1**	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.: 1,000**		**9,15**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 19,35163 =	1,45137	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,15670 =	2,42351	
					Subtotal:	3,87488	3,87488
Materials							
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x 48,00660 =	5,04069	
					Subtotal:	5,04069	5,04069

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05812
			COST DIRECTE			8,97369
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,17947
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,15317**

P-109 E3Z1DF02 m3 Reblert de rases i pous d'antics fonaments amb morter excavable abocat des de camió i/o amb bomba. **Rend.: 1,000** **28,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,15670	=	3,23134	
					Subtotal:			3,23134	3,23134
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,650	x	14,07090	=	9,14609	
	B06NMA2C	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,350	x	43,87638	=	15,35673	
					Subtotal:			24,50282	24,50282
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,04847
			COST DIRECTE						27,78263
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,55565
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,33828**

E433T102 m3 Biga de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció, col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer **Rend.: 1,000** **1.298,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	17,31548	=	51,94644	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	6,000	/R x	19,69926	=	118,19556	
					Subtotal:			170,14200	170,14200
Materials									
	B433T100	m3	Biga de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció	1,000	x	1.100,21195	=	1.100,21195	
					Subtotal:			1.100,21195	1.100,21195
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				2,55213
			COST DIRECTE						1.272,90608
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				25,45812
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.298,36420**

E435A242 m3 Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada sobre suports de fusta o acer **Rend.: 1,000** **534,22** €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	6,500	/R x	19,69926	=	128,04519	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,250	/R x	17,31548	=	56,27531	
					Subtotal:			184,32050	184,32050
Materials									
	B435A240	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	1,000	x	336,65870	=	336,65870	
					Subtotal:			336,65870	336,65870
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				2,76481
			COST DIRECTE						523,74401
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				10,47488
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**534,21889**

E4415115 kg Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) **Rend.: 1,000** **1,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	19,67443	=	0,29512	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	17,24927	=	0,25874	
					Subtotal:			0,55386	0,55386
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	2,58242	=	0,03874	
					Subtotal:			0,03874	0,03874
Materials									
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,76976	=	0,76976	
					Subtotal:			0,76976	0,76976
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,01385
			COST DIRECTE						1,37621
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,02752
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,40373**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-110	**E442512C**	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	**Rend.: 1,000**				**2,00 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	17,18305 =	0,20620	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	19,99723 =	0,23997	
						Subtotal:	0,44617	0,44617
Materials								
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	1,50641 =	1,50641	
						Subtotal:	1,50641	1,50641
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01115
					COST DIRECTE			1,96373
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,03927
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,00301**
P-111	**E442DF56**	kg	Formació de junts en paviment continu amb passamà calibrat de 100x8mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i galvanitzat,col.locat embegut al paviment i amb connectors .	**Rend.: 1,000**				**2,00 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	19,99723 =	0,23997	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	17,18305 =	0,20620	
						Subtotal:	0,44617	0,44617
Materials								
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	1,50641 =	1,50641	
						Subtotal:	1,50641	1,50641
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01115
					COST DIRECTE			1,96373
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,03927
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,00301**
	E4435115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**				**1,38 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x	17,24927 =	0,17249	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x	19,67443 =	0,35414	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	0,52663	0,52663
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x	2,58242 =	0,04648	
						Subtotal:	0,04648	0,04648
Materials								
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,76976 =	0,76976	
						Subtotal:	0,76976	0,76976
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01317
					COST DIRECTE			1,35604
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02712
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,38316**
P-112	**E443ESCA**	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	**Rend.: 1,000**				**2,30 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,035	/R x	17,24927 =	0,60372	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,035	/R x	19,67443 =	0,68861	
						Subtotal:	1,29233	1,29233
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x	2,58242 =	0,09038	
						Subtotal:	0,09038	0,09038
Materials								
	B44Z801A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,86909 =	0,86909	
						Subtotal:	0,86909	0,86909
					COST DIRECTE			2,25180
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,04504
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,29684**
	E44RZ13X	t	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou la posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i	**Rend.: 1,000**				**88,97 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,7848	/R x	19,35163	=	15,18716	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,895	/R x	19,35163	=	17,31971	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,0942	/R x	17,18305	=	1,61864	
	A0140000	h	Manobre	0,4709	/R x	16,15670	=	7,60819	
					Subtotal:			41,73370	41,73370
Maquinària									
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	1,600	/R x	3,55911	=	5,69458	
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	1,600	/R x	12,48999	=	19,98398	
					Subtotal:			25,67856	25,67856
Materials									
	B0175100	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	1,5695	x	2,44999	=	3,84526	
	B0173000	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	0,3924	x	9,64271	=	3,78380	
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,055	x	140,03856	=	7,70212	
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	3,139	x	0,26486	=	0,83140	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,3202	x	9,44406	=	3,02399	
					Subtotal:			19,18657	19,18657

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,62601
COST DIRECTE			87,22484
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	1,74450
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,96933**

E44Z5A25 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **3,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	19,67443	=	0,98372	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	17,24927	=	0,86246	
					Subtotal:			1,84618	1,84618
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	2,58242	=	0,12912	
					Subtotal:			0,12912	0,12912
Materials									
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una	1,000	x	0,98496	=	0,98496	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

capa d'imprimació antioxidant

						Subtotal:	0,98496	0,98496
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02769
					COST DIRECTE			2,98795
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,05976
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,04771**

P-113 **E44ZDF02** kg Acer per a reforços, llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. **Rend.: 1,000** **1,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	19,67443	=	0,39349	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	17,24927	=	0,34499	
					Subtotal:			0,73848	0,73848
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	2,58242	=	0,05165	
					Subtotal:			0,05165	0,05165
Materials									
	B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,10912	=	1,10912	
					Subtotal:			1,10912	1,10912

COST DIRECTE			1,89925
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,03799
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,93724**

P-114 **E44ZESCA** KG Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària.
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura.
Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element.
Alçada de col.locació superior a 3m. **Rend.: 1,000** **3,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,060	/R x 19,67443	=	1,18047	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,060	/R x 17,24927	=	1,03496	
					Subtotal:		2,21543	2,21543
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,060	/R x 2,58242	=	0,15495	
					Subtotal:		0,15495	0,15495
Materials								
	B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,10912	=	1,10912	
					Subtotal:		1,10912	1,10912
					COST DIRECTE			3,47950
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,06959
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,54909**

P-115 E45217H4 m3 Formigó per a mur, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Rend.: 1,000 **78,82** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,209	/R x 16,15670	=	3,37675	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x 19,35163	=	0,98693	
					Subtotal:		4,36368	4,36368
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x 128,44249	=	16,05531	
					Subtotal:		16,05531	16,05531
Materials								
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 54,04053	=	56,74256	
					Subtotal:		56,74256	56,74256

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,10909
					COST DIRECTE			77,27064
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,54541
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,81605**

P-116 E45317H3 m3 Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Rend.: 1,000 **87,86** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,368	/R x 16,15670	=	22,10237	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x 19,35163	=	6,57955	
					Subtotal:		28,68192	28,68192
Materials								
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 54,04053	=	56,74256	
					Subtotal:		56,74256	56,74256
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71705
					COST DIRECTE			86,14153
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,72283
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**87,86436**

E459A7C4 m3 Formigó per a sostres inclinats amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/10/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Rend.: 1,000 **83,93** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,078	/R x 19,35163	=	1,50943	
	A0140000	h	Manobre	0,312	/R x 16,15670	=	5,04089	
					Subtotal:		6,55032	6,55032

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,130	/R x 128,44249	=	16,69752	
					Subtotal:		16,69752	16,69752
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 56,06840	=	58,87182	
					Subtotal:		58,87182	58,87182
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,16376
				COST DIRECTE				82,28342
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		1,64567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,92909**

P-117 E45C17H4 m3 Formigó per a lloses, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **72,76** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,216	/R x 16,15670	=	3,48985	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 19,35163	=	1,04499	
					Subtotal:		4,53484	4,53484
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 128,44249	=	11,55982	
					Subtotal:		11,55982	11,55982
Materials								
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020	x 54,04053	=	55,12134	
					Subtotal:		55,12134	55,12134
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,11337
				COST DIRECTE				71,32937
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		1,42659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,75596**

E45C1AC4 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **82,99** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,216	/R x 16,15670	=	3,48985	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 19,35163	=	1,04499	
					Subtotal:		4,53484	4,53484
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 128,44249	=	11,55982	
					Subtotal:		11,55982	11,55982
Materials								
	B065CH0B	m3	Formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020	x 63,88189	=	65,15953	
					Subtotal:		65,15953	65,15953
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,11337
				COST DIRECTE				81,36756
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		1,62735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**82,99491**

P-118 E45CDF79 m3 Formació de graonat sobre volta, de forma irregular i mida variable, amb formigó lleuger HLE-25/F/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, amb additiu hidrèfug, apte per a classe d'exposició IIa , abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **79,11** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 19,35163	=	1,04499	
	A0140000	h	Manobre	0,216	/R x 16,15670	=	3,48985	
					Subtotal:		4,53484	4,53484
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 128,44249	=	11,55982	
					Subtotal:		11,55982	11,55982
Materials								
	B06L371K	m3	Formigó lleuger HLE-25/F/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x 60,14896	=	61,35194	
					Subtotal:		61,35194	61,35194
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,11337
				COST DIRECTE				77,55997
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		1,55120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,11117**

P-119 E45CZ00X m3 Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg **Rend.: 1,000** **89,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	16,15670	=	19,38804	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	19,35163	=	7,74065	
					Subtotal:			27,12869	27,12869
Materials									
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	54,04053	=	59,44458	
					Subtotal:			59,44458	59,44458
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,67822
			COST DIRECTE						87,25149
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		1,74503
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**88,99652**

P-120 **E45RE000** m2 Pont d'unió entre superficies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components. Inclou el sanejat previ de la superfície de l'element existent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **14,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	19,35163	=	5,80549	
					Subtotal:			5,80549	5,80549
Materials									
	B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	0,800	x	10,72699	=	8,58159	
					Subtotal:			8,58159	8,58159
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,14514
			COST DIRECTE						14,53222
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		0,29064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,82286**

P-121 **E4B24000** kg Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a **Rend.: 1,000** **0,97** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0054	/R x	19,35163	=	0,10450	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0054	/R x	17,18305	=	0,09279	
					Subtotal:			0,19729	0,19729
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	0,96841	=	0,00484	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,75061	=	0,75061	
					Subtotal:			0,75545	0,75545
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00296
			COST DIRECTE						0,95570
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		0,01911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,97481**

P-122 **E4B36000** kg Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **0,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0054	/R x	17,18305	=	0,09279	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0054	/R x	19,35163	=	0,10450	
					Subtotal:			0,19729	0,19729
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	0,96841	=	0,00484	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,75061	=	0,75061	
					Subtotal:			0,75545	0,75545

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00296
COST DIRECTE			0,95570
DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,01911
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,97481**

E4BC3000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,16 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	17,18305	=	0,17183	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	19,35163	=	0,23222	
						Subtotal:		0,40405	0,40405
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	0,96841	=	0,01162	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,71584	=	0,71584	
						Subtotal:		0,72746	0,72746

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00606
COST DIRECTE		1,13757
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,02275
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,16032**

P-123 **E4BC4000** kg Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **0,97 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0054	/R x	17,18305	=	0,09279	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0054	/R x	19,35163	=	0,10450	
						Subtotal:		0,19729	0,19729
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	0,96841	=	0,00484	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,75061	=	0,75061	
						Subtotal:		0,75545	0,75545

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00296
COST DIRECTE			0,95570
DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,01911
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,97481**

E4BCDACC m2 Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **4,99 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	19,35163	=	0,58055	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	17,18305	=	0,51549	
						Subtotal:		1,09604	1,09604
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020	x	0,96841	=	0,01937	
	B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	3,13698	=	3,76438	
						Subtotal:		3,78375	3,78375

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01644
COST DIRECTE		4,89623
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,09792
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,99416**

P-124 **E4BCZ00X** kg Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **1,22 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	17,18305	=	0,20620	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	19,35163	=	0,23222	
						Subtotal:		0,43842	0,43842
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	0,96841	=	0,00484	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,75061	=	0,75061	
						Subtotal:		0,75545	0,75545

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00658
			COST DIRECTE			1,20045
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02401
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,22446**

P-125 E4BP1112 u Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **7,56 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	19,35163	=	2,41895	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	16,71126	=	2,67380	
					Subtotal:			5,09275	5,09275
Maquinària									
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,30777	=	0,16347	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,160	/R x	2,77280	=	0,44365	
					Subtotal:			0,60712	0,60712
Materials									
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,100	x	12,84590	=	1,28459	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710	x	0,49662	=	0,35260	
					Subtotal:			1,63719	1,63719
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,07639
			COST DIRECTE						7,41345
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,14827
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,56172**

P-126 E4BP1116 u Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **10,81 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	19,35163	=	2,41895	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220	/R x	16,71126	=	3,67648	
					Subtotal:			6,09543	6,09543
Maquinària									
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,30777	=	0,16347	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,220	/R x	2,77280	=	0,61002	
					Subtotal:			0,77349	0,77349
Materials									
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160	x	0,49662	=	1,07270	
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,200	x	12,84590	=	2,56918	
					Subtotal:			3,64188	3,64188
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,09143
			COST DIRECTE						10,60223
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,21204
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,81428**

P-127 E4BP111A u Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **14,30 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	19,35163	=	2,90274	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	16,71126	=	4,17782	
					Subtotal:			7,08056	7,08056
Maquinària									
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,150	/R x	1,30777	=	0,19617	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	/R x	2,77280	=	0,69320	
					Subtotal:			0,88937	0,88937
Materials									
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	4,199	x	0,49662	=	2,08531	
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,300	x	12,84590	=	3,85377	
					Subtotal:			5,93908	5,93908

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10621
			COST DIRECTE			14,01522
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,28030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,29552**

P-128 **E4BPZ01M** u Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 10 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **23,34 €**

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	19,35163	=	5,80549	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500	/R x	16,71126	=	8,35563	
					Subtotal:			14,16112	14,16112
Maquinària									
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,500	/R x	1,30777	=	0,65389	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,300	/R x	2,77280	=	0,83184	
					Subtotal:			1,48573	1,48573
Materials									
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,300	x	12,84590	=	3,85377	
	B0AAZP0X	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 10 mm, amb part proporcional de femella i volandera	1,000	x	3,02938	=	3,02938	
					Subtotal:			6,88315	6,88315
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,35403
			COST DIRECTE						22,88403
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,45768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,34171**

P-129 **E4BPZ88P** u Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer 8.8, de diàmetre 8 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació d'element estructural a unir. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **20,09 €**

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	19,35163	=	5,80549	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500	/R x	16,71126	=	8,35563
					Subtotal:			14,16112	14,16112
Maquinària									
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,300	/R x	2,77280	=	0,83184
					Subtotal:			0,83184	0,83184
Materials									
	B0AAZ88P	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer 8.8, de diàmetre 8 mm, amb part proporcional de femella i volandera	1,000	x	4,34543	=	4,34543
					Subtotal:			4,34543	4,34543
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,35403
			COST DIRECTE						19,69242
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,39385
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,08627**

P-130 **E4D2FA06** m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **17,36 €**

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	17,18305	=	6,87322	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,360	/R x	19,35163	=	6,96659	
					Subtotal:			13,83981	13,83981
Materials									
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	1,87060	=	2,24472	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,27618	=	0,18209	
	B0DBT600	u	Tornapuntes per a encofrat amb elements industrialitzats, de 6 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x	2,01131	=	0,40226	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		2,82907	2,82907
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34600
					COST DIRECTE			17,01488
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,34030
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,35517**

P-131 **E4D31505** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **25,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	19,35163	=	11,61098	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	17,18305	=	10,30983	
					Subtotal:			21,92081	21,92081
Materials									
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,32280	=	0,32280	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,27618	=	0,18209	
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,1016	x	0,97669	=	1,07592	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0302	x	18,61497	=	0,56217	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,31453	=	0,37712	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,12567	=	0,11335	
					Subtotal:			2,63345	2,63345
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,54802
					COST DIRECTE				25,10228
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,50205
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,60433**

E4D5CR90 u Muntatge i desmuntatge de cindri senzill d'entramat de fusta de 4 a 5 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element **Rend.: 1,000** **203,85** €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	19,35163	=	38,70326	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	16,15670	=	32,31340	
					Subtotal:			71,01666	71,01666
Materials									
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0604	x	7,75555	=	0,46844	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	19,9994	x	0,09932	=	1,98634	
	B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,999	x	0,11588	=	0,92692	
	B0DFCR90	u	Cindri senzill d'entramat de fusta, per a 4 a 5 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	1,007	x	122,11886	=	122,97369	
					Subtotal:			126,35539	126,35539
					DESPESES AUXILIARS	3,50 %			2,48558
					COST DIRECTE				199,85763
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			3,99715
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**203,85479**

E4D9Z00P m3 Alleugeridors per a forjats, de poliestirè expandit d'alta densitat **Rend.: 1,000** **54,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,385	/R x	16,15670	=	6,22033	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,110	/R x	19,35163	=	2,12868	
					Subtotal:			8,34901	8,34901
Materials									
	B4DCZ00P	m3	Alleugeridors per a forjats, de poliestirè expandit d'alta densitat	1,000	x	44,83237	=	44,83237	
					Subtotal:			44,83237	44,83237
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12524
					COST DIRECTE				53,30662
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,06613
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,37275**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	**Rend.: 1,000**				**38,45** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	19,35163 =	15,48130	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x	17,18305 =	12,02814	
					Subtotal:		27,50944	27,50944
Materials								
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	7,75555 =	0,11711	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,12567 =	0,11335	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	187,99550 =	0,35719	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,05946 =	1,16541	
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	6,34846 =	7,30073	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	2,27618 =	0,13657	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,31453 =	0,31138	
					Subtotal:		9,50174	9,50174
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,68774
			COST DIRECTE					37,69892
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,75398
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,45289**
P-132	**E4DC2D00**	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	**Rend.: 1,000**				**28,72** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x	19,35163 =	13,35262	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x	17,18305 =	11,85630	
					Subtotal:		25,20892	25,20892
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,27618 =	0,09105	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,12567 =	0,11335	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,31453 =	0,31138	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	187,99550 =	0,35719	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	18,61497 =	0,28109	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,05946 =	1,16541	
					Subtotal:		2,31947	2,31947
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,63022
			COST DIRECTE					28,15861
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,56317
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,72179**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-133	**E4DCBD02**	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	**Rend.: 1,000**				**56,58** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,150	/R x	17,18305 =	19,76051	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,265	/R x	19,35163 =	24,47981	
					Subtotal:		44,24032	44,24032
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,12567 =	0,11335	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,05946 =	1,16541	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,31453 =	0,40826	
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	6,34846 =	7,30073	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x	187,99550 =	0,71438	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	2,27618 =	0,13657	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	18,61497 =	0,28109	
					Subtotal:		10,11979	10,11979
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,10601
			COST DIRECTE					55,46612
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			1,10932
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**56,57544**
	E4DCDF03	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària >3m, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist	**Rend.: 1,000**				**51,71** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,050	/R x	17,18305 =	18,04220	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,200	/R x	19,35163 =	23,22196	
					Subtotal:		41,26416	41,26416
Materials								
	B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000	x	0,34410 =	0,34410	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	2,27618 =	0,13657	
	B0D7U100	m2	Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	1,100	x	6,58440 =	7,24284	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,05946 =	1,16541	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015	x	7,75555 =	0,11633	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,000	x	0,31453 =	0,31453	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100	x	1,12567 =	0,11257	
					Subtotal:		9,43235	9,43235

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		50,69651
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,01393
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**51,71044**

P-134 E4DE1160 m2 Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **84,87 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,650	/R x	19,35163	=	31,93019	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,650	/R x	17,18305	=	28,35203	
					Subtotal:			60,28222	60,28222
Materials									
	B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	6,000	x	2,85557	=	17,13342	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,12567	=	0,11335	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,4994	x	0,31453	=	0,15708	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	187,99550	=	0,35719	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,05946	=	1,21785	
	B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,0993	x	2,21824	=	2,43851	
					Subtotal:			21,41740	21,41740

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,50706
COST DIRECTE		83,20668
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,66413
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**84,87081**

P-135 E4DE1170 m2 Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, **Rend.: 1,000** **95,42 €**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,850	/R x	19,35163	=	35,80052	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,850	/R x	17,18305	=	31,78864	
					Subtotal:			67,58916	67,58916
Materials									
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,12567	=	0,11335	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,4994	x	0,31453	=	0,15708	
	B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	7,000	x	2,85557	=	19,98899	
	B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,0993	x	2,21824	=	2,43851	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,05946	=	1,21785	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	187,99550	=	0,35719	
					Subtotal:			24,27297	24,27297

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,68973
COST DIRECTE		93,55186
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,87104
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**95,42290**

E4E2561L m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, revestir, llis, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 **Rend.: 1,000** **26,73 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	16,15670	=	3,87761	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	19,35163	=	9,28878	
					Subtotal:			13,16639	13,16639
Materials									
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x	0,82770	=	10,86356	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	105,95299	=	1,78001	
					Subtotal:			12,64357	12,64357

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,39499
			COST DIRECTE			26,20495
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,52410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,72905**

P-136 **E4E2DF44** m2 Paret estructural de 15 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x150x150 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.
S'inclou:
-Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó.
-Elements de lligam amb el full exterior de la façana

Rend.: 1,000 **24,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	19,35163	=	8,51472	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	16,15670	=	3,55447	
					Subtotal:			12,06919	12,06919
Materials									
	B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x	0,79980	=	10,49738	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	105,95299	=	1,22905	
					Subtotal:			11,72643	11,72643
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %				0,36208
			COST DIRECTE						24,15770
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,48315
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,64085**

E4EZ3000 kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

Rend.: 1,000 **0,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	19,35163	=	0,19352	
					Subtotal:			0,19352	0,19352
Materials									

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 0,96841	=	0,00484	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,71584	=	0,71584	
					Subtotal:		0,72068	0,72068
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00290
			COST DIRECTE					0,91710
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,01834
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,93544**

E4EZQ024 m3 Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col.locat manualment

Rend.: 1,000 **107,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,600	/R x	16,15670	=	25,85072	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	19,35163	=	7,74065	
					Subtotal:			33,59137	33,59137
Materials									
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	x 67,90840	=	71,30382	
					Subtotal:		71,30382	71,30382
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,50387
			COST DIRECTE					105,39906
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			2,10798
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**107,50704**

E4R12055 kg Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura

Rend.: 1,000 **4,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	17,24927	=	0,34499	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	19,67443	=	0,39349	
					Subtotal:			0,73848	0,73848
Maquinària									
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	2,58242	=	0,05165	
					Subtotal:			0,05165	0,05165
Materials									
	B4R12051	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	1,000	x 3,45151	=	3,45151		
					Subtotal:			3,45151	3,45151

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01846
			COST DIRECTE			4,26010
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,08520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,34530**

	E4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.: 1,000**			**4,62**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	17,24927 =	0,34499	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	19,67443 =	0,39349	
					Subtotal:		0,73848	0,73848
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	2,58242 =	0,05165	
					Subtotal:		0,05165	0,05165
Materials								
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	1,000	x	3,72465 =	3,72465	
					Subtotal:		3,72465	3,72465
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,01846
			COST DIRECTE					4,53324
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,09066
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,62391**

	E4Z1DF02	m2	Làmina elàstica SHORE 40 o equivalent per a recolzaments estructurals elàstics, col.locada sense adherir	**Rend.: 1,000**			**31,73**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	19,35163 =	3,87033	
					Subtotal:		3,87033	3,87033
Materials								
	B7Z1DF02	m2	Làmina elàstica SHORE 40 o equivalent per a recolzaments estructurals elàstics,	1,020	x	26,69871 =	27,23268	
					Subtotal:		27,23268	27,23268
			COST DIRECTE					31,10301
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,62206
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,72507**

	E4Z22521	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	**Rend.: 1,000**			**2,54**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	19,35163 =	0,19352	
					Subtotal:		0,19352	0,19352
Materials								
	B4Z22520	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,050	x	2,18513 =	2,29439	
					Subtotal:		2,29439	2,29439
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00290
			COST DIRECTE					2,49081
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,04982
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,54063**

	E4Z22F21	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	**Rend.: 1,000**			**3,03**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,020	/R x	19,35163 =	0,38703	
					Subtotal:		0,38703	0,38703
Materials								
	B4Z22F20	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,050	x	2,45827 =	2,58118	
					Subtotal:		2,58118	2,58118
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00581
			COST DIRECTE					2,97402
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,05948
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,03350**

P-137	**E4ZW120H**	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de diàmetre 10 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu de resines epoxi, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada.	**Rend.: 1,000**			**9,61**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	19,35163 =	2,41895	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,15670 =	4,03918	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		6,45813	6,45813
Maquinària								
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x 1,30777	=	0,16347	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,125	/R x 2,77280	=	0,34660	
					Subtotal:		0,51007	0,51007
Materials								
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,166	x 12,84590	=	2,13242	
	B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,420	x 0,52973	=	0,22249	
					Subtotal:		2,35491	2,35491
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09687
					COST DIRECTE			9,41998
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18840
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,60838**

E4ZWDF03 u Ancoratge d'acer amb tac mecànic HSL-M12 per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó. **Rend.: 1,000** **2,10 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,015	/R x 16,15670	=	0,24235		
					Subtotal:		0,24235	0,24235	
Materials									
	B0A6DF03	u	Ancoratge d'acer amb tac mecànic HSL-M12 per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó.	1,000	x 1,82037	=	1,82037		
					Subtotal:		1,82037	1,82037	
					COST DIRECTE			2,06272	
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,04125	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,10397**	

P-138 **E4ZWZ02X** u Subministre i col·locació de connector de fusió tipus Nelson 3/4, de 19 mm de diàmetre, o equivalent, sobre perfil metàl·lic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig dels connectors, neteja de la superfície de la xapa metàl·lica, taladre previ de la xapa metàl·lica, col·locació dels connectors, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **4,44 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x 19,35163	=	0,96758		
					Subtotal:		0,96758	0,96758	
Maquinària									
	C200P100	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura de pern connector tipus Nelson per a xapa col·laborant	0,050	/R x 14,50130	=	0,72507		

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		0,72507	0,72507
Materials								
	B0AAZNEX	u	Subministre i col·locació de connector tipus "NELSON 3/4" o equivalent de diàmetre 19 sobre perfil metàl·lic. Inclou: transport d'eines.	1,000	x 2,64864	=	2,64864	
					Subtotal:		2,64864	2,64864
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01451
					COST DIRECTE			4,35580
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,08712
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,44292**

P-139 **E4ZWZV2M** u Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M16' amb sistema HIT-HY 70 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **21,30 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,450	/R x 16,71126	=	7,52007		
					Subtotal:		7,52007	7,52007	
Materials									
	B0A6ZR1M	u	Col·locació de resina amb sistema HIT-HY-70	0,210	x 25,34417	=	5,32228		
	B0A6ZQ3X	u	Vareta d'ancoratge HAS-R M16 per ancoratge químic de la casa 'Hilti' o equivalent, amb femella i volandera.	1,000	x 7,92937	=	7,92937		
					Subtotal:		13,25165	13,25165	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11280	
					COST DIRECTE			20,88452	
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,41769	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,30221**	

P-140 **E4ZWZV2P** u Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M12' amb sistema HIT-HY 170 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **15,66 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,375	/R x 16,71126	=	6,26672		
					Subtotal:		6,26672	6,26672	
Materials									
	B0A6ZQ2X	u	Vareta d'ancoratge HAS-R M12 per ancoratge químic de la casa 'Hilti' o equivalent, amb femella i volandera.	1,000	x 4,94965	=	4,94965		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A6ZR0P	u	Col·locació de resina amb sistema HIT-HY-170	0,150	x 26,92508	=	4,03876	
					Subtotal:		8,98841	8,98841
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09400
				COST DIRECTE				15,34913
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,30698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,65611**

P-141 E4ZZZ00X m2 Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **118,50 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x	16,15670	=	40,39175	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x	19,35163	=	48,37908	
					Subtotal:			88,77083	88,77083
Materials									
	B0716000	kg	Morter expansiu	50,000	x	0,52145	=	26,07250	
					Subtotal:			26,07250	26,07250
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,33156
				COST DIRECTE					116,17489
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			2,32350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**118,49839**

P-142 E5221ANK m2 Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **32,24 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	19,35163	=	12,38504	
	A0140000	h	Manobre	0,320	/R x	16,15670	=	5,17014	
					Subtotal:			17,55518	17,55518
Materials									
	B5221AN0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color variable, de 30 peces/m2, com a màxim	31,500	x	0,32280	=	10,16820	
	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	0,0263	x	130,95820	=	3,44420	
					Subtotal:			13,61240	13,61240

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,43888
				COST DIRECTE				31,60646
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,63213
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,23859**

P-143 E533DF01 m2 Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita ref. BT50 de la serie Bajo Teja d'ONDULINE col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **10,49 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,174	/R x	19,99723	=	3,47952	
	A0140000	h	Manobre	0,058	/R x	16,15670	=	0,93709	
					Subtotal:			4,41661	4,41661
Materials									
	B5ZZJLP0	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma	1,700	x	0,09932	=	0,16884	
	B5320C00JI	m2	Placa sota teula, asfàltica, impermeable, BT 50, armada amb fibres minerals i vegetals més resina, segons UNE-EN 14964., ref. BT50 de la serie Bajo Teja d'ONDULINE	1,000	x	5,58698	=	5,58698	
					Subtotal:			5,75582	5,75582
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,11042
				COST DIRECTE					10,28285
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,20566
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,48850**

P-144 E535DF01 m2 Sandwich format per dues planxes d'acer amb aillament de poliuretà, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts. **Rend.: 1,000** **25,80 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,18305	=	3,43661	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
					Subtotal:			7,43606	7,43606
Materials									
	B0C5C627	m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) de 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	1,030	x	16,18981	=	16,67550	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,12416	=	0,99328	
					Subtotal:			17,66878	17,66878

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,18590
			COST DIRECTE				25,29074
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,50581
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,79656**

P-145 E54ZDF55 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat **Rend.: 1,000** **19,10 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	19,35163	=	6,77307	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,175	/R x	17,18305	=	3,00703	
			Subtotal:					9,78010	9,78010
Materials									
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,12416	=	0,99328	
	B0CHS6BJ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior	1,071	x	7,01220	=	7,51007	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	11,69540	=	0,29239	
			Subtotal:					8,79574	8,79574
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,14670
			COST DIRECTE						18,72254
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,37445
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,09699**

P-146 E5Z15N60 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà **Rend.: 1,000** **15,20 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	16,15670	=	2,90821	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x	19,35163	=	3,48329	
			Subtotal:					6,39150	6,39150
Materials									
	D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,202	x	41,67280	=	8,41791	
			Subtotal:					8,41791	8,41791
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09587
			COST DIRECTE						14,90528
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,29811
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,20339**

P-147 E5Z26D31 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **8,71 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	16,15670	=	3,55447	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU

	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	19,35163	=	2,90274	
			Subtotal:					6,45721	6,45721
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	62,95568	=	1,98310	
			Subtotal:					1,98310	1,98310
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09686
			COST DIRECTE						8,53717
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,17074
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,70791**

P-148 E5Z2DF01 m2 Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment tipus Betonyp o equivalent, de 20mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **20,49 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,080	/R x	17,31548	=	1,38524	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,160	/R x	19,69926	=	3,15188	
			Subtotal:					4,53712	4,53712
Materials									
	B0CU5D20	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 18 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	1,000	x	15,27934	=	15,27934	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,39054	=	0,20858	
			Subtotal:					15,48792	15,48792
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06806
			COST DIRECTE						20,09310
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,40186
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,49496**

P-149 E5Z2DF02 m2 Solera tauler tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **26,83 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	17,31548	=	5,19464	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	19,69926	=	5,90978	
			Subtotal:					11,10442	11,10442
Materials									
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,39054	=	0,20858	
	B0CU46CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa	1,030	x	14,39370	=	14,82551	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			de fusta tropical, treballat al taller				
				Subtotal:		15,03409	15,03409
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16657
				COST DIRECTE			26,30508
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,52610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,83118**

P-150 **E5Z2FZ4A** m2 Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort **Rend.: 1,000** **15,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,15670	=	3,23134	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	19,35163	=	7,74065	
					Subtotal:			10,97199	10,97199
Materials									
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x	0,11588	=	1,15834	
	B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	10,500	x	0,24831	=	2,60726	
					Subtotal:			3,76560	3,76560
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,27430
				COST DIRECTE					15,01189
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,30024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,31213**

P-151 **E5ZD5DC4** m Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **15,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,15670	=	1,61567	
	A012L000	h	Oficial 1a llauner	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
					Subtotal:			5,61512	5,61512
Materials									
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,000	x	0,07449	=	0,29796	
	B5ZD1DC3	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	1,020	x	8,79017	=	8,96597	
					Subtotal:			9,26393	9,26393
				COST DIRECTE					14,87905
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,29758
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,17663**

P-152 **E5ZDDF01** m2 Minvell contra parament de membrana PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 50 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació **Rend.: 1,000** **10,86** €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	17,18305	=	1,71831	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,35163	=	4,83791	
					Subtotal:			6,55622	6,55622
Materials									
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,150	x	0,61250	=	0,09188	
	B7117060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	1,100	x	2,44333	=	2,68766	
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,500	x	0,87736	=	1,31604	
					Subtotal:			4,09558	4,09558
				COST DIRECTE					10,65180
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,21304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,86484**

P-153 **E5ZDDF33** m Minvell contra parament de 20cm d'alçada, de rajola de gres , col·locada amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **5,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,075	/R x	16,15670	=	1,21175	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	19,35163	=	2,90274	
					Subtotal:			4,11449	4,11449
Materials									
	B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	8,000	x	0,12416	=	0,99328	
	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	0,0053	x	130,95820	=	0,69408	
					Subtotal:			1,68736	1,68736
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06172
				COST DIRECTE					5,86357
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,11727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,98084**

P-154 **E5ZFU001** u Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **15,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,15670	=	3,23134	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	19,35163	=	7,74065	
					Subtotal:			10,97199	10,97199
Materials									
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,17382	=	0,69528	
	B5ZFU001	u	Peça per a gàrgola amb reixeta, de PVC de diàmetre 25 mm i de 40 cm de llargària	1,000	x	3,48462	=	3,48462	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,17990	4,17990
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16458
				COST DIRECTE			15,31647
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,30633
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,62280**

P-155 E5ZH4DQ4 u Bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **39,08 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,325	/R x	16,15670	=	5,25093	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	19,35163	=	12,57856	
					Subtotal:			17,82949	17,82949
Materials									
	BD514DQ1	u	Bonera de PVC rígid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	1,000	x	19,35163	=	19,35163	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,21520	=	0,86080	
					Subtotal:			20,21243	20,21243
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,26744
				COST DIRECTE					38,30936
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,76619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,07555**

P-156 E5ZJDF01 m Canal exterior de secció semicircular de planxa de zenc de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 200 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant.
Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F. **Rend.: 1,000** **32,60 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,35163	=	3,87033	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,35163	=	5,80549	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	16,15670	=	2,42351	
					Subtotal:			12,09933	12,09933
Materials									
	B5ZHA5C0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	3,000	x	1,79611	=	5,38833	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500	x	0,21520	=	1,18360	
	B5ZH15C0	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de gruix 0,82 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	1,2995	x	9,94895	=	12,92866	
					Subtotal:			19,50059	19,50059

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,36298
				COST DIRECTE			31,96290
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,63926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,60216**

P-157 E5ZZ9RV4 u Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **24,01 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	16,15670	=	2,01959	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	19,35163	=	4,83791	
					Subtotal:			6,85750	6,85750
Materials									
	B5ZZ9RV0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de diàmetre 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm	1,000	x	15,93090	=	15,93090	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,12416	=	0,49664	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	72,48939	=	0,15223	
					Subtotal:			16,57977	16,57977
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10286
				COST DIRECTE					23,54013
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,47080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,01094**

P-158 E5ZZDF02 m Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat , col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment. **Rend.: 1,000** **11,05 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,15670	=	1,61567	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,35163	=	1,93516	
					Subtotal:			3,55083	3,55083
Materials									
	B5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat ,	1,000	x	7,28146	=	7,28146	
					Subtotal:			7,28146	7,28146
				COST DIRECTE					10,83229
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,21665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,04894**

P-159 E612BD1Z m2 Paret de tancament recolzada de gruix 29 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:8, amb ciment CEM III i additiu inclusor aire/plastificant **Rend.: 1,000** **54,01 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,710	/R x 16,15670	=	11,47126	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,421	/R x 19,35163	=	27,49867	
					Subtotal:		38,96993	38,96993
Materials								
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,440	x 0,14899	=	9,45193	
	D071J461	m3	Morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0559	x 63,51165	=	3,55030	
					Subtotal:		13,00223	13,00223
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,97425
				COST DIRECTE				52,94641
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		1,05893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,00534**

E612BR1V m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **26,27** **€**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 19,35163	=	11,61098	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x 16,71126	=	2,50669	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 16,15670	=	4,84701	
					Subtotal:		18,96468	18,96468
Maquinària								
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,150	/R x 1,40709	=	0,21106	
					Subtotal:		0,21106	0,21106
Materials								
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x 25,05448	=	1,44063	
	B0111000	m3	Aigua	0,0136	x 1,38226	=	0,01880	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x 0,14899	=	4,64849	
					Subtotal:		6,10792	6,10792
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47412
				COST DIRECTE				25,75778
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,51516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,27293**

P-160 **E612DF50** m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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. S'inclou també: **Rend.: 1,000** **29,96** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.
- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics).
- La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
-Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica.
- La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes.
- Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
-La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa).
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,175	/R x 16,71126	=	2,92447	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 16,15670	=	5,65485	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 19,35163	=	13,54614	
					Subtotal:		22,12546	22,12546
Maquinària								
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x 1,40709	=	0,24624	
					Subtotal:		0,24624	0,24624
Materials								
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x 0,14899	=	4,64849	
	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	0,0575	x 25,71664	=	1,47871	
	B0111000	m3	Aigua	0,0136	x 1,38226	=	0,01880	
					Subtotal:		6,14600	6,14600
Partides d'obra								
	E4Z22F21	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 150 mm	0,100	x 2,97402	=	0,29740	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret				
				Subtotal:		0,29740	0,29740
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,55314
				COST DIRECTE			29,36824
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,58736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,95560**
P-161	**E612DF51**	m2	Paret passant d'obra vista amb gelosies Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats. S'inclou també: -Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). - Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels	**Rend.: 1,000**			**82,47** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F.						
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra									
	E612MF3V	m2	Paret de tancament passant de gruix 11,5 cm, de maó calat hidrofugat, HD, de 240x115x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		1,000	x	48,81734 =	48,81734	
	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació		0,200	x	14,29184 =	2,85837	
	E61ZKVQ4	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb fleix d'acer laminat en fred, de 150 mm de llargària, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques		0,670	x	2,18207 =	1,46199	
	E4Z22521	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret		2,000	x	2,49081 =	4,98162	
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura		2,000	x	2,98795 =	5,97590	
	E691DF66	m2	Gelosia peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior de peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lics es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.		0,250	x	67,03700 =	16,75925	
				Subtotal:				80,85447	80,85447
				COST DIRECTE					80,85447
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,61709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**82,47156**
P-162	**E612DF52**	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 S'inclou també: - La formació de brancals; ampits, llindes en obertures i pasos de porta , formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.	**Rend.: 1,000**					**27,79** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E4Z22F21	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	0,500	x	2,97402	=	1,48701	
	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,000	x	25,75778	=	25,75778	
						Subtotal:		27,24479	27,24479
						COST DIRECTE			27,24479
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,54490
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,78969**

P-163 **E612DF87** m2 Paret passant d'obra vista sense gelosies **Rend.: 1,000** **62,33** €

Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats.
S'inclou també:
-Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.
- Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.
- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics).
- La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars.
-Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica.
- La formació de zones (veure plànols) on el totxo es

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes.
-La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa).
- Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats.
-Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall.

Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta.
Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	1,000	x	2,98795	=	2,98795	
	E4Z22521	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	2,000	x	2,49081	=	4,98162	
	E612MF3V	m2	Paret de tancament passant de gruix 11,5 cm, de maó calat hidrofugat, HD, de 240x115x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,000	x	48,81734	=	48,81734	
	E61ZKVQ4	u	Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb fleix d'acer laminat en fred, de 150 mm de llargària, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques	0,670	x	2,18207	=	1,46199	
	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	0,200	x	14,29184	=	2,85837	
						Subtotal:		61,10727	61,10727
						COST DIRECTE			61,10727
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,22215
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,32942**

E612MF3V m2 Paret de tancament passant de gruix 11,5 cm, de maó calat hidrofugat, HD, de 240x115x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **49,79** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	0,275	/R x	16,71126	= 4,59560	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,100	/R x	19,35163	= 21,28679	
	A0140000	h	Manobre	0,550	/R x	16,15670	= 8,88619	
					Subtotal:		34,76858	34,76858
Maquinària								
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,275	/R x	1,40709	= 0,38695	
					Subtotal:		0,38695	0,38695
Materials								
	B0F1PH52	u	Maó calat hidrofugat, de 240x115x50 mm cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	71,020	x	0,15512	= 11,01662	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0703	x	25,05448	= 1,76133	
	B0111000	m3	Aigua	0,0106	x	1,38226	= 0,01465	
					Subtotal:		12,79260	12,79260
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,86921
					COST DIRECTE			48,81734
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,97635
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,79369**

P-164 E614DF50 m2 Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. **Rend.: 1,000** **17,94** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x	16,15670	= 3,71604	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	19,35163	= 8,90175	
					Subtotal:		12,61779	12,61779
Materials								
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,13243	= 2,97983	
	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	0,0128	x	130,95820	= 1,67626	
					Subtotal:		4,65609	4,65609
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31544
					COST DIRECTE			17,58932
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,35179
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,94111**

P-165 E614DF51 m2 Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos **Rend.: 1,000** **11,52** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de porta.

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x	16,15670	= 2,58507	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x	19,35163	= 6,19252	
					Subtotal:		8,77759	8,77759
Materials								
	B0F85262	u	Supermaó de 500x200x60 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,5268	x	0,18209	= 1,73474	
	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	0,0043	x	130,95820	= 0,56312	
					Subtotal:		2,29786	2,29786
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21944
					COST DIRECTE			11,29489
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,22590
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,52079**

P-166 E614DF52 m2 Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. **Rend.: 1,000** **9,56** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,130	/R x	16,15670	= 2,10037	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,260	/R x	19,35163	= 5,03142	
					Subtotal:		7,13179	7,13179
Materials								
	B0F86540	u	Supermaó de 600x250x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,3342	x	0,27314	= 1,73012	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,3548	x	0,09932	= 0,33320	
					Subtotal:		2,06332	2,06332
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17829
					COST DIRECTE			9,37340
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18747
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,56087**

E61ZKVQ4 u Ancoratge de tancament primari a l'estructura de formigó amb fleix d'acer laminat en fred, de 150 mm de llargària, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **2,23** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 19,35163	=	1,93516	
					Subtotal:		1,93516	1,93516
Materials								
	B0DZ4000	m	Fleix	0,150	x 0,14103	=	0,02115	
	B0A30B00	cu	Claus d'impacte d'acer	0,020	x 9,83627	=	0,19673	
					Subtotal:		0,21788	0,21788
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02903
				COST DIRECTE				2,18207
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,04364
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,22571**

P-167 E65ADF01 m2 Perfileria 46 a 55mm. **Rend.: 1,000** **9,03 €**

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,040	/R x 17,18305	=	0,68732	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 19,99723	=	2,59964	
					Subtotal:		3,28696	3,28696
Materials								
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,040	x 0,92232	=	0,95921	
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	3,450	x 1,05987	=	3,65655	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,12416	=	0,74496	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 1,74645	=	0,20957	
					Subtotal:		5,57029	5,57029
				COST DIRECTE				8,85725
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,17715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,03440**

P-168 E65ADF02 m2 Perfileria 66 a 75mm. **Rend.: 1,000** **9,85 €**

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 66 i 75 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 66 i 75 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 19,99723	=	2,59964	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,040	/R x 17,18305	=	0,68732	
					Subtotal:		3,28696	3,28696
Materials								
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 1,74645	=	0,20957	
	B6B11400	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	3,450	x 1,23785	=	4,27058	
	B6B12400	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	1,040	x 1,10031	=	1,14432	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,12416	=	0,74496	
					Subtotal:		6,36943	6,36943
				COST DIRECTE				9,65639
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,19313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,84952**

P-169 E65ADF03 m2 Perfileria 16 a 20mm. **Rend.: 1,000** **7,12 €**

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 19,99723	=	2,59964	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,040	/R x 17,18305	=	0,68732	
					Subtotal:		3,28696	3,28696
Materials								
	B6B1DF03	m	Muntant 16 a 20mm. Muntant de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm.	3,450	x 0,79287	=	2,73540	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,12416	=	0,74496	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 1,74645	=	0,20957	
					Subtotal:		3,68993	3,68993
				COST DIRECTE				6,97689
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,13954
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,11643**

E65ADF05 m2 Perfileria 46 a 55mm cada 30cm. **Rend.: 1,000** **12,43 €**

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 30 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	17,18305	=	1,20281	
					Subtotal:			5,20226	5,20226
Materials									
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,150	x	1,74645	=	0,26197	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	8,000	x	0,12416	=	0,99328	
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,040	x	0,92232	=	0,95921	
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	4,500	x	1,05987	=	4,76942	
					Subtotal:			6,98388	6,98388

COST DIRECTE		12,18614
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,24372
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,42986**

E65ADF15 m2 Perfileria tipus pladur 90ch o equivalent **Rend.: 1,000** **12,64** €

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 90mm tipus pladur ch, col.locats cada 40 cm,
Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	19,99723	=	2,59964	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	17,18305	=	0,68732	
					Subtotal:			3,28696	3,28696
Materials									
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	1,74645	=	0,20957	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,12416	=	0,74496	
	B6B11400	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	3,450	x	1,23785	=	4,27058	
	B6B1DF03	m	Muntant 16 a 20mm. Muntant de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm.	3,450	x	0,79287	=	2,73540	
	B6B12400	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 66 i 75 mm d'amplària	1,040	x	1,10031	=	1,14432	
					Subtotal:			9,10483	9,10483

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		12,39179
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,24784
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,63963**

P-170 **E66EDF01** m2 Mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, col·locada **Rend.: 1,000** **199,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	17,18305	=	6,01407	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	19,99723	=	6,99903	
					Subtotal:			13,01310	13,01310
Materials									
	B66EDF01	m2	Mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada amb doble vidre laminar de seguretat de 6+6//6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres,	1,000	x	182,09400	=	182,09400	
					Subtotal:			182,09400	182,09400

COST DIRECTE		195,10710
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,90214
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**199,00924**

P-171 **E66EDF02** u Mòdul de porta de vidre emmarcat per a mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, col·locada, inclosa la ferramenta. **Rend.: 1,000** **911,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,875	/R x	17,18305	=	15,03517	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,875	/R x	19,99723	=	17,49758	
	B66EDF02	u	Mòdul de porta de vidre emmarcat per a mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, col·locada, inclosa la ferramenta.	1,000	x	860,80800	=	860,80800	
					Subtotal:			860,80800	860,80800

COST DIRECTE		893,34075
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	17,86682
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**911,20757**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-172	**E66EDF25**	m2	Mampara per a dutxa model Victoria de ROCA de 80x190cm amb un fulls plegables col.locada.	**Rend.: 1,000**				**308,65 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	17,18305 =	17,18305	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	19,99723 =	19,99723	
	B66EDF25	u	Mampara per a dutxa model Victoria de ROCA de 80x190cm amb un fulls plegables col.locada.	1,000	x	264,86400 =	264,86400	
					Subtotal:		264,86400	264,86400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,55770
				COST DIRECTE				302,60198
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		6,05204
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**308,65402**
	E691DF66	m2	Gelosia peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior de peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lics es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	**Rend.: 1,000**				**68,38 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	16,15670 =	9,69402	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,35163 =	5,80549	
					Subtotal:		15,49951	15,49951
Materials								
	B0FCDF66	m2	Gelosia peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior de peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lics es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	1,000	x	51,15000 =	51,15000	
					Subtotal:		51,15000	51,15000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,38749
				COST DIRECTE				67,03700
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		1,34074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,37774**
P-173	**E69BDF01**	m	Balustrada de pedra artificial feta a mida segons balaustrada històrica , col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou estudi previ, preparació de model i motllo. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**261,64 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	16,15670 =	24,23505	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	19,35163 =	29,02745	
					Subtotal:		53,26250	53,26250
Materials								
	B69EDF01	u	Balustrada de pedra artificial feta a mida segons balaustrada històrica , Inclou preparació de model i motllo. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	5,000	x	32,55000 =	162,75000	
	B69EA010	u	Peça de morter de ciment blanc per a remat de balustrada de 12x25x50 cm	4,300	x	7,92937 =	34,09629	
	D070C6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	241,59144 =	5,07342	
					Subtotal:		201,91971	201,91971
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,33156
				COST DIRECTE				256,51377
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		5,13028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**261,64405**
P-174	**E711AEJ5**	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	**Rend.: 1,000**				**14,58 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,18305 =	2,57746	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	19,35163 =	5,80549	
					Subtotal:		8,38295	8,38295
Materials								
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	0,61250 =	0,18375	
	B711S0N0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2	1,100	x	5,09036 =	5,59940	
					Subtotal:		5,78315	5,78315
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12574
				COST DIRECTE				14,29184
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,28584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,57768**
P-175	**E711J664**	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació	**Rend.: 1,000**				**22,35 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x 17,18305	=	4,29576	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 19,35163	=	9,67582	
					Subtotal:		13,97158	13,97158
Materials								
	B7117070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	2,200	x 2,23479	=	4,91654	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x 0,61250	=	0,18375	
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	3,000	x 0,87736	=	2,63208	
					Subtotal:		7,73237	7,73237
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20957
					COST DIRECTE			21,91352
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,43827
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,35179**

	E7614A06	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic	**Rend.: 1,000**	**19,57**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 17,18305	=	1,89014		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x 19,35163	=	4,25736		
					Subtotal:		6,14750		6,14750
Materials									
	B7611B00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,3 kg/m2	1,100	x 9,29507	=	10,22458		
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,825	x 3,29425	=	2,71776		
					Subtotal:		12,94234		12,94234
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09221
					COST DIRECTE				19,18205
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,38364
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,56569**

P-176	**E761DF01**	m2	Formació de dutxa in situ Formació de base de dutxa in situ constituïda per: formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat de densitat 300Kg/m3 de 15cm de gruix mitjà; impermeabilitació amb membrana d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) d'1mm de gruix col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució; base per a paviment amb 5cm de gruix de formigó amb malla electrosoldada 15x15 D8 i acabat lliscat, i acabat de la base amb de cloro-cautxú aplicat en dues capes creuades. S'inclou tots els materials i p.p. d'elements auxiliars i ajuts d'altres rams per a deixar l'elemnt totalment acabat..	**Rend.: 1,000**	**49,45**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050	x 4,89623	=	5,14104		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E5Z15N60	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà	1,000	x 14,90528	=	14,90528	
	E7614A06	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic	1,000	x 19,18205	=	19,18205	
	E936DF03	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 7cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.	1,000	x 9,25120	=	9,25120	
					Subtotal:		48,47957	48,47957
					COST DIRECTE			48,47957
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,96959
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,44916**

P-177	**E7A1210N**	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	**Rend.: 1,000**	**3,31**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 19,35163	=	0,77407		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 17,18305	=	0,34366		
					Subtotal:		1,11773		1,11773
Materials									
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200	x 0,96013	=	2,11229		
					Subtotal:		2,11229		2,11229
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01677
					COST DIRECTE				3,24679
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,06494
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,31172**

	E7B11160	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.: 1,000**	**1,83**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 19,35163	=	0,77407		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 17,18305	=	0,34366		
					Subtotal:		1,11773		1,11773
Materials									
	B7B11160	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 60 a 70 g/m2	1,100	x 0,59594	=	0,65553		
					Subtotal:		0,65553		0,65553
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01677
					COST DIRECTE				1,79003
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,03580
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,82583**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-178	**E7B111A0**	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	**Rend.: 1,000**				**1,95 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	17,18305 =	0,34366	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	19,35163 =	0,77407	
					Subtotal:		1,11773	1,11773
Materials								
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x	0,70355 =	0,77391	
					Subtotal:		0,77391	0,77391
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01677
				COST DIRECTE				1,90841
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,03817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,94657**
P-179	**E7B21E0L**	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.: 1,000**				**1,05 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	17,18305 =	0,25775	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	19,35163 =	0,58055	
					Subtotal:		0,83830	0,83830
Materials								
	B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100	x	0,16554 =	0,18209	
					Subtotal:		0,18209	0,18209
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01257
				COST DIRECTE				1,03296
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,02066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,05362**
P-180	**E7B21H0L**	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**Rend.: 1,000**				**1,14 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	17,18305 =	0,25775	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	19,35163 =	0,58055	
					Subtotal:		0,83830	0,83830
Materials								
	B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,24003 =	0,26403	
					Subtotal:		0,26403	0,26403

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01257
				COST DIRECTE				1,11490
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,02230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,13720**
P-181	**E7C23201**	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides	**Rend.: 1,000**				**3,60 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	19,35163 =	1,16110	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	16,15670 =	0,48470	
					Subtotal:		1,64580	1,64580
Materials								
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050	x	1,77128 =	1,85984	
					Subtotal:		1,85984	1,85984
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02469
				COST DIRECTE				3,53033
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,07061
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,60093**
P-182	**E7C235B1**	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 1,786 m2K/W, amb la superfície ranurada i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**Rend.: 1,000**				**8,18 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	19,35163 =	1,16110	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	16,15670 =	0,48470	
					Subtotal:		1,64580	1,64580
Materials								
	B7C235B0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 1,786 m2K/W, amb la superfície ranurada i amb cantell mitjamossa	1,050	x	6,06790 =	6,37130	
					Subtotal:		6,37130	6,37130
				COST DIRECTE				8,01710
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,16034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,17744**
P-183	**E7C2E831**	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	**Rend.: 1,000**				**11,77 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	16,15670 =	0,64627	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	19,35163 =	1,54813	
					Subtotal:		2,19440	2,19440
Materials								
	B7C2E830	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050	x	8,87294 =	9,31659	
					Subtotal:		9,31659	9,31659
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03292
					COST DIRECTE			11,54391
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,23088
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,77478**
P-184	**E7C2P201**	m2	Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix, col·locades no adherides	**Rend.: 1,000**				**3,16 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	16,15670 =	0,48470	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	19,35163 =	1,16110	
					Subtotal:		1,64580	1,64580
Materials								
	B7C2P200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 20 mm de gruix	1,050	x	1,35743 =	1,42530	
					Subtotal:		1,42530	1,42530
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02469
					COST DIRECTE			3,09579
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,06192
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,15770**
P-185	**E7C3DF01**	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**				**5,47 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	16,15670 =	0,16157	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	19,35163 =	0,19352	
					Subtotal:		0,35509	0,35509
Materials								
	B7C3DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix,	1,030	x	4,85431 =	4,99994	
					Subtotal:		4,99994	4,99994

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00533
					COST DIRECTE			5,36036
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10721
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,46756**
P-186	**E7C76501**	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, col·locada no adherida	**Rend.: 1,000**				**2,82 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	19,35163 =	0,77407	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	17,18305 =	0,34366	
					Subtotal:		1,11773	1,11773
Materials								
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	0,63733 =	0,29445	
	B7C76500	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix	1,100	x	1,21672 =	1,33839	
					Subtotal:		1,63284	1,63284
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01677
					COST DIRECTE			2,76734
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,05535
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,82268**
P-187	**E7C76AF2**	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	**Rend.: 1,000**				**3,90 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,023	/R x	17,18305 =	0,39521	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,045	/R x	19,35163 =	0,87082	
					Subtotal:		1,26603	1,26603
Materials								
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	0,63733 =	0,29445	
	B7C76A85	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,100	x	2,03614 =	2,23975	
					Subtotal:		2,53420	2,53420
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01899
					COST DIRECTE			3,81922
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,07638
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,89560**
P-188	**E7C7DF00**	m2	Aïllament amb làmina etilè propilè dièn (EPDM) de pes 10 kg/m2 i 5 mm de gruix ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA , col·locada adherida	**Rend.: 1,000**				**12,79 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 16,15670	=	0,64627	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 19,35163	=	1,54813	
					Subtotal:		2,19440	2,19440
Materials								
	B7C79FA0I5	m2	Làmina sintètica insonoritzant d'alta densitat, 10 Kg/m2, 5 mm de gruix, sense asfalt, autoadhesiva, per a aplicació directa com element aïllant i esmorteïdor en plaques de guix laminar, panells de fusta, planxes metàl·liques, ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA	1,030	x 10,00689	=	10,30710	
					Subtotal:		10,30710	10,30710
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03292
					COST DIRECTE			12,53442
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,25069
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,78510**

P-189 E7C9DF01 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2K/W amb paper kraft, col·locada col·locada amb adhesiu de formulació específica sobre arrebossat de morter hidròfug. **Rend.: 1,000** **5,40** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 16,15670	=	0,64627	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 19,35163	=	1,54813	
					Subtotal:		2,19440	2,19440
Materials								
	B7C91B10	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 80 mm de gruix amb paper kraft	1,050	x 2,01131	=	2,11188	
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003	x 3,29425	=	0,98926	
					Subtotal:		3,10114	3,10114
					COST DIRECTE			5,29554
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10591
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,40145**

P-190 E7C9H501 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. **Rend.: 1,000** **4,73** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 16,15670	=	0,48470	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 19,35163	=	1,16110	
					Subtotal:		1,64580	1,64580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B7C9H500E	m2	Panell semirígid de llana de roca no revestit de 135x40x4 cm, i densitat nominal 30 kg/m3, ref. 208S135404 de la serie Edificació Standard de ROCKWOOL	1,050	x 2,84786	=	2,99025	
					Subtotal:		2,99025	2,99025
					COST DIRECTE			4,63605
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,09272
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,72877**

E7C9H6M4 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **5,39** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 16,15670	=	0,64627	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 19,35163	=	1,54813	
					Subtotal:		2,19440	2,19440
Materials								
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,20693	=	0,62079	
	B7C9H6M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W	1,050	x 2,31756	=	2,43344	
					Subtotal:		3,05423	3,05423
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03292
					COST DIRECTE			5,28155
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10563
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,38718**

P-191 E7C9H801 m2 Aïllament de llana de roca 60mm de gruix
Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOLo equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. **Rend.: 1,000** **5,52** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 16,15670	=	0,48470	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 19,35163	=	1,16110	
					Subtotal:		1,64580	1,64580
Materials								
	B7C9H800E	m2	Panell semirígid de llana de roca no revestit de 135x40x6 cm, i densitat nominal 30 kg/m3, ref. 208S135406 de la serie Edificació Standard de ROCKWOOL	1,050	x 3,58410	=	3,76331	
					Subtotal:		3,76331	3,76331

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			5,40911
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,10818
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,51729**

P-192 E7CPA500 m2 Panell absorbent prefabricat de plancha perforada prelacada i llana de roca amb vel protector interior, de 50 mm gruix, en panell de 300x3000 mm, amb material auxiliar de col.locació, tipus ACUSTISON 50 d'Acústica Integral o equivalent, col.locat **Rend.: 1,000** **43,33 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,18305	=	3,43661	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,35163	=	3,87033	
			Subtotal:					7,30694	7,30694
Materials									
	B7CPA500	m2	Panell absorbent prefabricat de plancha perforada prelacada i llana de roca amb vel protector interior, de 50 mm gruix, en panell de 300x3000 mm, amb material auxiliar de col.locació, tipus ACUSTISON 50 d'Acústica Integral o equivalent	1,050	x	33,50284	=	35,17798	
			Subtotal:					35,17798	35,17798
			COST DIRECTE						42,48492
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,84970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**43,33462**

P-193 E7CPDF03 m2 Aplacat HERAKUSTIK F de 25mm **Rend.: 1,000** **33,84 €**
Aplacat vertical amb panell absorbent HERAKUSTIK F de 25mm gruix de color negre, en panell de 120x60cm, amb material auxiliar de col.locació, col.locat amb perfileria (inclosa) de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 30 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament.
Alçada de col.locació superior a 3m.
Reacció al foc B-s2, d0,

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,35163	=	3,87033	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,18305	=	3,43661	
			Subtotal:					7,30694	7,30694
Materials									
	B7CPDF02	m2	Panell absorbent HERAKUSTIK F de 25mm gruix de color negre, en panell de 120x60cm,	1,050	x	13,03383	=	13,68552	
			Subtotal:					13,68552	13,68552
Partides d'obra									
	E65ADF05	m2	Perfileria 46 a 55mm cada 30cm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 30 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la	1,000	x	12,18614	=	12,18614	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU

formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

			Subtotal:		12,18614	12,18614
			COST DIRECTE			33,17860
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,66357
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,84217**

P-194 E7CR5461 m2 Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 6 kN/m2 **Rend.: 1,000** **9,07 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,0125	/R x	16,15670	=	0,20196	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,0125	/R x	19,35163	=	0,24190	
			Subtotal:					0,44386	0,44386
Materials									
	B7CRN400	u	Amortidor antivibratori de cautxú de 80 mm de llargària, 80 mm d'amplària i 35 mm de gruix per a una càrrega acústica de 400 kg/m2	1,500	x	5,62650	=	8,43975	
			Subtotal:					8,43975	8,43975
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00666
			COST DIRECTE						8,89027
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,17781
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,06807**

P-195 E7D21523 m2 Aïllament ignífug d'espessor 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements metàl·lics linials. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació de malla sustentadora, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **11,33 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x	17,18305	=	1,03098	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,130	/R x	19,35163	=	2,51571	
			Subtotal:					3,54669	3,54669
Maquinària									
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,130	/R x	3,46806	=	0,45085	
			Subtotal:					0,45085	0,45085
Materials									
	B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	18,360	x	0,38074	=	6,99039	
	B0111000	m3	Aigua	0,022	x	1,38226	=	0,03041	
			Subtotal:					7,02080	7,02080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,08867
			COST DIRECTE			11,10701
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,22214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,32915**

P-196 E7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **34,32 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	17,18305	=	1,28873	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	19,35163	=	14,90076	
					Subtotal:			16,18949	16,18949
Materials									
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	9,03021	=	1,53604	
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	7,28376	=	15,67829	
					Subtotal:			17,21433	17,21433
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,24284
			COST DIRECTE						33,64666
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,67293
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,31960**

P-197 E7D6DF01 Kg Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15.
Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m. **Rend.: 1,000** **0,58 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	17,18305	=	0,17183	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,010	/R x	19,35163	=	0,19352	
					Subtotal:			0,36535	0,36535
Materials									
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,010	x	9,03021	=	0,09030	
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	0,015	x	7,28376	=	0,10926	
					Subtotal:			0,19956	0,19956

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			0,56491
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,01130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,57621**

P-198 E7D6ZTKP m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **51,89 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	17,18305	=	0,94507	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,550	/R x	19,35163	=	10,64340	
					Subtotal:			11,58847	11,58847
Materials									
	B89ZZ00M	m2	Pintura intumescent tipus ´´Interchar 1120´´.	2,250	x	17,38170	=	39,10883	
					Subtotal:			39,10883	39,10883
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,17383
			COST DIRECTE						50,87113
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				1,01742
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,88855**

P-199 E7D9DF33 m2 Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 sistema tipus PROMATECT®-100 format per plaques Promatec o equivalent i estructura metàl.lica, certificat. **Rend.: 1,000** **73,47 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
					Subtotal:			18,59015	18,59015
Materials									
	B7D6DF33	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 sistema tipus PROMATECT®-100 format per 2 plaques Promatec o equivalent de 25mm de gruix i estructura metàl.lica,	2,000	x	26,48640	=	52,97280	
					Subtotal:			52,97280	52,97280
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,46475
			COST DIRECTE						72,02770
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				1,44055
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**73,46826**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-200	**E7J1ZUWP**	m2	Formació de junt, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestiré expandit, de 20 mm de gruix, segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.:**	**1,000**			**8,32** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,110	/R x	17,18305 =	1,89014	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,220	/R x	19,35163 =	4,25736	
					Subtotal:		6,14750	6,14750
Materials								
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	1,77128 =	1,91298	
					Subtotal:		1,91298	1,91298
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09221
					COST DIRECTE			8,15269
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,16305
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,31575**
P-201	**E7Z15MD0**	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**Rend.:**	**1,000**			**7,23** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	16,15670 =	2,01959	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	19,35163 =	4,83791	
					Subtotal:		6,85750	6,85750
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	0,0021	x	62,95568 =	0,13221	
					Subtotal:		0,13221	0,13221
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10286
					COST DIRECTE			7,09257
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,14185
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,23442**
P-202	**E7Z1JWD2**	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	**Rend.:**	**1,000**			**23,75** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	16,15670 =	6,46268	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	19,35163 =	15,48130	
					Subtotal:		21,94398	21,94398

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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	0,016	x	62,95568 =	1,00729	
					Subtotal:		1,00729	1,00729
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32916
					COST DIRECTE			23,28043
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,46561
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,74604**
P-203	**E7Z32MY3**	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt	**Rend.:**	**1,000**			**24,15** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	17,18305 =	4,29576	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	19,35163 =	9,67582	
					Subtotal:		13,97158	13,97158
Materials								
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315	x	0,61250 =	0,19294	
	B713A0Y0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció metàl·lica LBM (SBS) 48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2	1,100	x	6,63815 =	7,30197	
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,520	x	0,87736 =	2,21095	
					Subtotal:		9,70586	9,70586
					COST DIRECTE			23,67744
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,47355
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,15099**
P-204	**E811A212**	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**Rend.:**	**1,000**			**11,75** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x	19,35163 =	6,57955	
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x	16,15670 =	2,74664	
					Subtotal:		9,32619	9,32619
Maquinària								
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,340	/R x	3,46806 =	1,17914	
					Subtotal:		1,17914	1,17914
Materials								
	B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221	x	35,04482 =	0,77449	
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x	1,38226 =	0,00981	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,78430	0,78430
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,23315
				COST DIRECTE			11,52278
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,23046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,75324**

P-205 E811DF04 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. **Rend.: 1,000** **13,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	19,35163	=	9,09527	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,15670	=	3,23134	
					Subtotal:			12,32661	12,32661
Materials									
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,019	x	72,48939	=	1,37730	
					Subtotal:			1,37730	1,37730
				COST DIRECTE					13,70391
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,27408
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,97799**

P-206 E811DF67 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat
Gruix mínim 15mm **Rend.: 1,000** **17,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	16,15670	=	4,52388	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	19,35163	=	10,83691	
					Subtotal:			15,36079	15,36079
Maquinària									
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,280	/R x	1,17533	=	0,32909	
					Subtotal:			0,32909	0,32909
Materials									
	B8111GC0	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	41,64986	=	0,94545	
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x	1,38226	=	0,00981	
					Subtotal:			0,95526	0,95526

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,38402
				COST DIRECTE			17,02916
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,34058
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,36974**

P-207 E811DF68 m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat **Rend.: 1,000** **11,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x	16,15670	=	2,74664	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x	19,35163	=	6,57955	
					Subtotal:			9,32619	9,32619
Maquinària									
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,340	/R x	3,46806	=	1,17914	
					Subtotal:			1,17914	1,17914
Materials									
	B8111GC0	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221	x	41,64986	=	0,92046	
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x	1,38226	=	0,00981	
					Subtotal:			0,93027	0,93027
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,23315
				COST DIRECTE					11,66875
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,23338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,90213**

P-208 E8121212 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 **Rend.: 1,000** **6,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,090	/R x	16,15670	=	1,45410	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,180	/R x	19,35163	=	3,48329	
					Subtotal:			4,93739	4,93739
Materials									
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,09932	=	0,07926	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0123	x	96,60363	=	1,18822	
					Subtotal:			1,26748	1,26748
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,12343
				COST DIRECTE					6,32830
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,12657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,45487**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-209	E812U412	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d´alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes i racons	**Rend.: 1,000**		18,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,462	/R x	16,15670	=	7,46440	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,462	/R x	19,35163	=	8,94045	
					Subtotal:			16,40485	16,40485
Materials									
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,800	x	0,09932	=	0,07946	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,014	x	96,60363	=	1,35245	
					Subtotal:			1,43191	1,43191
						COST DIRECTE			17,83676
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,35674
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,19350**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-210	E8251333	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, 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 T (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**		18,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,15670	=	1,61567	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	19,35163	=	5,80549	
					Subtotal:			7,42116	7,42116
Materials									
	B0711012	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 T segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,23176	=	1,13627	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,25659	=	0,13086	
	B0FH3173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	8,08663	=	8,89529	
					Subtotal:			10,16242	10,16242
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,18553
						COST DIRECTE			17,76911
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,35538
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,12449**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-211	E82ADF33	m2	Enrajolat de gran format amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de gran format (25/350cm ample x 60/120 llarg), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Nota: l'especejament es realitzarà minimitzant el número	**Rend.: 1,000**		21,16 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de juntsifent coincidir els juntsamb divisòries o altre elements del local.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,15670	=	1,61567	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	19,35163	=	6,57955	
					Subtotal:			8,19522	8,19522
Materials									
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,23176	=	1,13627	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	0,25659	=	0,18090	
	B0FG5182	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,100	x	10,02345	=	11,02580	
					Subtotal:			12,34297	12,34297
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,20488
						COST DIRECTE			20,74307
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,41486
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,15793**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-212	E82ADF55	m2	Aplacat de paret amb peces porcelàniques de gran format (fins a 120x250cm) tipus XLIGHT de PORCELANOSA o equivalent, (model i color a decidir per la D.F.) sobre paraments vertical. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**		87,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	17,18305	=	5,15492	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	19,35163	=	5,80549	
	B0FGDF55	m2	Peces porcelàniques de gran format (fins a 120x250cm) tipus XLIGHT de PORCELANOSA o equivalent, (model i color a decidir per la D.F.)	1,000	x	75,00000	=	75,00000	
					Subtotal:			75,00000	75,00000
						COST DIRECTE			85,96041
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,71921
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**87,67962**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-213	E82C1M6K	m2	Enrajolat de petit format amb rajola de gres porcellànic premsat polit Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**		25,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,15670	=	2,42351	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 19,35163	=	8,70823	
					Subtotal:		11,13174	11,13174
Materials								
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,50490	=	2,47542	
	B0FH7142	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,100	x 9,83308	=	10,81639	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 0,67871	=	0,47849	
					Subtotal:		13,77030	13,77030
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,27829
					COST DIRECTE			25,18033
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,50361
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,68394**

P-214 E83F5003 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (N) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **11,75 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x 17,18305	=	1,03098	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x 19,35163	=	3,67681	
					Subtotal:		4,70779	4,70779
Materials								
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,05794	=	0,11559	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 0,88564	=	0,35337	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x 4,10539	=	4,35171	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 7,69761	=	1,92440	
					Subtotal:		6,74507	6,74507
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07062
					COST DIRECTE			11,52348
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,23047
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,75395**

P-215 E83F5F03 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **13,75 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x 19,35163	=	3,67681	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x 17,18305	=	1,03098	
					Subtotal:		4,70779	4,70779
Materials								

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 0,88564	=	0,35337	
	B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x 5,95116	=	6,30823	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,05794	=	0,11559	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 7,69761	=	1,92440	
					Subtotal:		8,70159	8,70159
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07062
					COST DIRECTE			13,48000
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,26960
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,74960**

P-216 E83FDF04 m2 Aplacat horitzontal/inclinat de cartró-guix 15 Aplacat horitzontal o inclinat amb placa de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. **Rend.: 1,000** **12,60 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,0084	/R x 17,18305	=	0,14434	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,265	/R x 19,35163	=	5,12818	
					Subtotal:		5,27252	5,27252
Materials								
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,05794	=	0,11559	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 0,88564	=	0,35337	
	B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	1,060	x 4,21516	=	4,46807	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 7,69761	=	1,92440	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,525	x 0,41261	=	0,21662	
					Subtotal:		7,07805	7,07805
					COST DIRECTE			12,35057
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,24701
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,59758**

P-217 E83FDF06 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **15,82 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x 17,18305	=	1,03098	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x 19,35163	=	3,67681	
					Subtotal:		4,70779	4,70779
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CCDF01	m2	Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,060	x 7,86315	=	8,33494	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 7,69761	=	1,92440	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,05794	=	0,11559	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 0,88564	=	0,35337	
					Subtotal:		10,72830	10,72830
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07062
				COST DIRECTE				15,50671
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,31013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,81684**

P-218 E83FU015 m2 Doble aplacat vertical cartró-guix sobre encavallades, silenciadors i conductes 15+15mm — **Rend.: 1,000** — **22,44 €**

Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.
Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x 17,18305	=	2,40563	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 19,35163	=	7,74065	
					Subtotal:		10,14628	10,14628
Materials								
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400	x 0,88564	=	0,35426	
	B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	2,100	x 4,21516	=	8,85184	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 7,69761	=	2,30928	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x 0,05794	=	0,11588	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,530	x 0,41261	=	0,21868	
					Subtotal:		11,84994	11,84994
				COST DIRECTE				21,99622
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,43992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,43614**

P-219 E83FUF05 m2 Aplacat vertical cartró-guix 15F — **Rend.: 1,000** — **13,90 €**

Aplacat vertical amb placa de guix laminat resistent al foc de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.
Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

				Unitats	Preu		Parcial	Import

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x 17,18305	=	1,03098	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x 19,35163	=	3,67681	
					Subtotal:		4,70779	4,70779
Materials								
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x 0,05794	=	0,11588	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400	x 0,88564	=	0,35426	
	B0CC5E00	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix i fibra de vidre incorporada al guix (ignífuga)	1,050	x 6,00317	=	6,30333	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 7,69761	=	1,92440	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,530	x 0,41261	=	0,21868	
					Subtotal:		8,91655	8,91655
				COST DIRECTE				13,62434
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,27249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,89683**

P-220 E83FUH05 m2 Aplacat vertical cartró-guix 15WA — **Rend.: 1,000** — **12,61 €**

Aplacat vertical amb placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.
Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x 17,18305	=	1,03098	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x 19,35163	=	3,67681	
					Subtotal:		4,70779	4,70779
Materials								
	B0CC5H00	m2	Placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix	1,050	x 4,80577	=	5,04606	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 7,69761	=	1,92440	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,530	x 0,41261	=	0,21868	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x 0,05794	=	0,11588	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400	x 0,88564	=	0,35426	
					Subtotal:		7,65928	7,65928
				COST DIRECTE				12,36707
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,24734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,61441**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	**Rend.: 1,000**	**103,74 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	16,15670	=	12,92536	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	19,99723	=	15,99778	
					Subtotal:			28,92314	28,92314
Materials									
	B83ZUZ10	m2	Estructura de suport per a pannells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	1,000	x	13,65705	=	13,65705	
	B0CE4015	m2	Safates conformades de pannell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	1,050	x	55,62144	=	58,40251	
					Subtotal:			72,05956	72,05956
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,72308
			COST DIRECTE						101,70578
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			2,03412
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**103,73989**

E83QS1B5	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**34,05 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	17,24927	=	8,62464	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	19,65788	=	9,82894	
					Subtotal:			18,45358	18,45358
Materials									
	B0CHQ1B5	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació	1,050	x	13,78121	=	14,47027	
					Subtotal:			14,47027	14,47027
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,46134
			COST DIRECTE						33,38519
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,66770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,05289**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-221	**E842DF01**	m2	Cel ras desmuntable 60x60 Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu alt, de 60x60 cm sistema desmuntable amb entramat semi-ocult suspensió autoanivelladora de barra roscada. (Model ARMSTRONG Tegular o equivalent).	**Rend.: 1,000**	**29,03 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,090	/R x	16,15670	=	1,45410	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,340	/R x	19,99723	=	6,79906	
					Subtotal:			8,25316	8,25316
Materials									
	B84263B0	m2	Placa de fibres minerals fonoabsorbent de cara vista, preu alt, de 60x60 cm, per a cel ras desmuntable amb entramat ocult	1,050	x	16,39948	=	17,21945	
	B84ZB230	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, preu alt, per a cel ras de plaques de 60x60 cm	1,000	x	2,98540	=	2,98540	
					Subtotal:			20,20485	20,20485
			COST DIRECTE						28,45801
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,56916
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,02717**

P-222	**E844DF01**	m2	Cel ras fix catró-guix 15 Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m.	**Rend.: 1,000**	**17,71 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	17,18305	=	1,37464	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	19,35163	=	6,77307	
					Subtotal:			8,14771	8,14771
Materials									
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	7,69761	=	1,38557	
	B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	1,060	x	4,21516	=	4,46807	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	0,88564	=	0,41891	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05794	=	0,10951	
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	1,000	x	2,61553	=	2,61553	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,525	x	0,41261	=	0,21662	
					Subtotal:			9,21421	9,21421
			COST DIRECTE						17,36192
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,34724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,70916**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-223	**E844DF02**	m2	Cel ras fix catró-guix 15 WA Cel ras amb plaques de guix laminat antihumitat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m.	**Rend.: 1,000**				**18,35 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	19,35163 =	6,77307	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	17,18305 =	1,37464	
					Subtotal:		8,14771	8,14771
Materials								
	B0CC5H00	m2	Placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix	1,060	x	4,80577 =	5,09412	
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	1,000	x	2,61553 =	2,61553	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	0,88564 =	0,41891	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	7,69761 =	1,38557	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,525	x	0,41261 =	0,21662	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05794 =	0,10951	
					Subtotal:		9,84026	9,84026
						COST DIRECTE		17,98797
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,35976
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,34773**
P-224	**E844DF03**	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus PLADUR FON C8/18 BA o equivalent, de 13mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant barra roscada homologada cada cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspés d'un celras acústic superior. La col.locació també inclou la previsió, el replanteig i la delimitació de les difrerents zones que ocuparan el cel ras registrable que el projecte preveu per a cada local, inclosa la formació de franges perimetrals amb celras fix, tabiques, registres i qualsevol altre elements i punts singular.	**Rend.: 1,000**				**34,77 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	17,18305 =	6,87322	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,35163 =	7,74065	
					Subtotal:		14,61387	14,61387
Materials								
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	3,82397 =	3,82397	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05794 =	0,10951	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	0,88564 =	0,41846	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CCDF03	m2	Placa de guix laminat tipus PLADUR FON C8/18 BA o equivalent, de 13mm de gruix i vora afinada (BA)	1,030	x	13,33318 =	13,73318	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	7,69761 =	1,38557	
					Subtotal:		19,47069	19,47069
						COST DIRECTE		34,08456
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,68169
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,76625**
P-225	**E844DFDS**	u	Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**68,38 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,18305 =	2,57746	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	19,35163 =	5,80549	
					Subtotal:		8,38295	8,38295
Materials								
	B844DFCR	U	Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm.	1,000	x	58,65627 =	58,65627	
					Subtotal:		58,65627	58,65627
						COST DIRECTE		67,03922
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,34078
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**68,38000**
P-226	**E845DF01**	m2	Cel ras de contraxapat d'OKUME, perforat al 100%, de fusta de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernisssat. Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL, , de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensors i perfils metàl.lics auxiliars i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**88,85 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	17,31548 =	3,46310	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	19,69926 =	3,93985	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		7,40295	7,40295
Materials								
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	1,000	x 2,61553	=	2,61553	
	B845DF01	m2	Taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOL, ignífug M1, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat a l'aigua M1	1,000	x 61,48795	=	61,48795	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,39054	=	0,20858	
					Subtotal:		64,31206	64,31206
Partides d'obra								
	E7C9H801	m2	Aïllament de llana de roca 60mm de gruix Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOLo equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x 5,40911	=	5,40911	
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	1,000	x 9,98212	=	9,98212	
					Subtotal:		15,39123	15,39123
					COST DIRECTE			87,10624
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,74212
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,84836**

P-227 **E845DF02** m2 Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat. **Rend.: 1,000** **81,27** €

Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensor i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.
Alçada d'execució superior a 3m.
Reacció al foc B-s2, d0,
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x 19,69926	=	3,93985	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x 17,31548	=	3,46310	
					Subtotal:		7,40295	7,40295
Materials								
	B845DF02	m2	Tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., ignífug M1, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua M1.	1,050	x 56,63363	=	59,46531	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,39054	=	0,20858	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	1,000	x 2,61553	=	2,61553	
					Subtotal:		62,28942	62,28942
Partides d'obra								
	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	1,000	x 9,98212	=	9,98212	
					Subtotal:		9,98212	9,98212
					COST DIRECTE			79,67449
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,59349
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,26798**

P-228 **E845DF03** u Trapa escamotejable en cel ras sobre boca d'escena.(inclou ansa i cadena d'inox) **Rend.: 1,000** **48,58** €

Trapa desmuntable en cel ras del prosceni amb bastiment perimetral de fusta, de 30x30cm i de tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locada en cel ras. S'inclou ansa i cadena de seguretat d'acer inoxidable, el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.
Alçada d'execució superior a 3m.
Reacció al foc B-s2, d0,
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 19,69926	=	9,84963	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,500	/R x 17,31548	=	8,65774	
					Subtotal:		18,50737	18,50737
Materials								
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	3,000	x 3,72465	=	11,17395	
	B845DF01	m2	Taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOL, ignífug M1, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat a l'aigua M1	0,250	x 61,48795	=	15,37199	
	B0CUD04	m2	Tauler de DM ignífug M1 de 12mm ignífug, incloent part proporcional d'emmarcat amb perfileria metal.lica, rastrells de fusta de pi M1 tractada a l'autoclau i sals cúpriques.	0,250	x 10,31541	=	2,57885	
					Subtotal:		29,12479	29,12479
					COST DIRECTE			47,63216
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,95264
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,58480**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-229	**E845DF33**	m2	Cel ras exterior de amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**32,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	17,31548	=	3,46310	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	19,69926	=	3,93985	
					Subtotal:			7,40295	7,40295
Materials									
	B0CU48CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 22 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	1,000	x	15,73458	=	15,73458	
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	1,000	x	2,61553	=	2,61553	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,39054	=	0,20858	
					Subtotal:			18,55869	18,55869
Partides d'obra									
	E7C9H801	m2	Aïllament de llana de roca 60mm de gruix Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOLo equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	1,000	x	5,40911	=	5,40911	
					Subtotal:			5,40911	5,40911
						COST DIRECTE			31,37075
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,62742
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,99817**
P-230	**E8656B75**	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**10,54**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	17,31548	=	3,46310	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	19,69926	=	3,93985	
					Subtotal:			7,40295	7,40295

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0CU1B85	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x	2,25962	=	2,25962	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,12416	=	0,55872	
					Subtotal:			2,81834	2,81834
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11104
						COST DIRECTE			10,33233
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,20665
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,53898**
P-231	**E865DF01**	m2	Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit clar i envernisssat 15mm. Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, de gran format 310x160cm i 15mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat col.locat sobre enllatat dada 50cm amb ganxos i perfils meta`l.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**96,25**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	17,31548	=	8,65774	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	19,69926	=	9,84963	
					Subtotal:			18,50737	18,50737
Materials									
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,39054	=	0,20858	
	B0CUDF01	m2	Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit clar i envernisssat. Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, ignífug M1, de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat a l'aigua M1 col.locat sobre enllatat amb ganxos i perfils meta`l.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.	1,100	x	68,76942	=	75,64636	
					Subtotal:			75,85494	75,85494
						COST DIRECTE			94,36231
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,88725
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,24956**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-232	**E865DF03**	m2	Revestiment de DM 19mm M1 lacat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 19mm de gruix acabat lacat, i col.locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**			**50,38** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 17,18305 =	5,15492	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 19,35163 =	5,80549	
					Subtotal:	10,96041	10,96041
Materials							
	B0CUDF03	m2	Revestiment de DM 19mm M1 lacat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 19mm de gruix acabat lacat . S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.	1,050	x 36,40733 =	38,22770	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,39054 =	0,20858	
					Subtotal:	38,43628	38,43628
					COST DIRECTE		49,39669
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,98793
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**50,38462**
	E865DF06	m2	Revestiment de DM 16mm M1 xapat amb sicomor i envernissat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 16mm de gruix acabat xapat amb sicomor i envernissat a l'aigua M1, i col.locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m.	**Rend.: 1,000**			**85,65** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 19,35163 =	3,87033	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 17,18305 =	3,43661	
					Subtotal:	7,30694	7,30694
Materials							
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,39054 =	0,20858	
	B0DUDF06	m2	Revestiment de DM 16mm M1 xapat amb sicomor i envernissat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 16mm de gruix acabat xapat amb sicomor i envernissat a l'aigua M1. S'inclouen tots els materials auxiliars per a deixar la partida completament acabada.	1,350	x 56,63363 =	76,45540	
					Subtotal:	76,66398	76,66398

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		83,97092
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		1,67942
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**85,65034**
P-233	**E865DF51**	m2	Prestatges i separadors de l'interior dels camerins amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 30mm de gruix, per a ambient humit(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques a la paret i encastades a l'interior del taulell. Segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**		**156,17** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	15,000	x 3,47950 =	52,19250	
	E4ZWDF03	u	Ancoratge d'acer amb tac mecànic HSL-M12 per a fixació de perfils metàl.lics a estructura de formigó.	25,000	x 2,06272 =	51,56800	
	E865JHCC	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	1,150	x 42,90976 =	49,34622	
					Subtotal:	153,10672	153,10672
					COST DIRECTE		153,10672
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		3,06213
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**156,16885**
	E865J5CC	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	**Rend.: 1,000**		**40,49** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,680	/R x 19,69926 =	13,39550	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,680	/R x 17,31548 =	11,77453	
					Subtotal:	25,17003	25,17003
Materials							
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,39054 =	0,20858	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x 0,07449	=	0,46556	
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x 2,73141	=	0,16388	
	B0CU44CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	1,000	x 12,52310	=	12,52310	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x 187,99550	=	0,78958	
					Subtotal:		14,15070	14,15070
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37755
					COST DIRECTE			39,69828
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,79397
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,49225**

P-234 E865JHCC m2 Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. **Rend.: 1,000** **43,77 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,680	/R x 17,31548	=	11,77453		
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,680	/R x 19,69926	=	13,39550		
					Subtotal:			25,17003	25,17003
Materials									
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,39054	=	0,20858		
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x 2,73141	=	0,16388		
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x 0,07449	=	0,46556		
	B0CU48CD	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3(marí), de 22 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller	1,000	x 15,73458	=	15,73458		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x 187,99550	=	0,78958		
					Subtotal:			17,36218	17,36218
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,37755
					COST DIRECTE				42,90976
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,85820
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,76796**

E865U220 m2 Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix, col·locat adherit **Rend.: 1,000** **20,72 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 17,18305	=	5,15492		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 19,35163	=	5,80549		
					Subtotal:			10,96041	10,96041

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0CUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix	1,350	x 6,68782	=	9,02856	
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,100	x 3,29425	=	0,32943	
					Subtotal:		9,35799	9,35799
					COST DIRECTE			20,31840
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,40637
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,72477**

P-235 E86A5AB5 m2 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm **Rend.: 1,000** **28,73 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,270	/R x 17,24927	=	4,65730		
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,270	/R x 19,65788	=	5,30763		
					Subtotal:			9,96493	9,96493
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x 0,12416	=	1,48992		
	B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,660	x 0,81942	=	1,36024		
	B8635AB5	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mida	1,050	x 14,31921	=	15,03517		
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,093	x 1,74645	=	0,16242		
					Subtotal:			18,04775	18,04775
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14947
					COST DIRECTE				28,16215
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,56324
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,72540**

P-236 E894DF01 Kg Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat.
Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. **Rend.: 1,000** **0,48 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,003	/R x 17,18305	=	0,05155		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,003	/R x 19,35163	=	0,05805		
					Subtotal:			0,10960	0,10960
Materials									
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,020	x 8,69085	=	0,17382		
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,020	x 9,44406	=	0,18888		
					Subtotal:			0,36270	0,36270

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE			0,47230
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,00945
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,48175**

P-237 **E894Z0PX** m2 Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de silicat inorgànic de zinc amb un espessor no inferior a 60 micres (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **21,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,150	/R x	17,18305	=	2,57746	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,800	/R x	19,35163	=	15,48130	
			Subtotal:					18,05876	18,05876
Materials									
	B89ZA000	kg	Pintura de zinc	0,450	x	6,46434	=	2,90895	
			Subtotal:					2,90895	2,90895
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,27088
			COST DIRECTE						21,23859
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		0,42477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,66336**

P-238 **E8989240** m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **3,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,011	/R x	17,18305	=	0,18901	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x	19,35163	=	2,12868	
			Subtotal:					2,31769	2,31769
Materials									
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998	x	2,54932	=	1,27415	
			Subtotal:					1,27415	1,27415
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03477
			COST DIRECTE						3,62661
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		0,07253
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,69914**

P-239 **E898A240** m2 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **4,46** **€**

				Unitats	Preu	Parcial	Import

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	17,18305	=	0,34366	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x	19,35163	=	2,70923	
			Subtotal:					3,05289	3,05289
Materials									
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998	x	2,54932	=	1,27415	
			Subtotal:					1,27415	1,27415
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04579
			COST DIRECTE						4,37283
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		0,08746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,46029**

P-240 **E898DF02** m2 Pintat de paraments verticals, horitzontals i paviments al cautxú flexible especial, en dues capes. Alçada d'execució superior a 3m. **Rend.: 1,000** **3,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,001	/R x	17,18305	=	0,01718	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	19,35163	=	2,90274	
			Subtotal:					2,91992	2,91992
Materials									
	B89ZU020	kg	Pintura de cautxú flexible especial exterior	0,200	x	4,47786	=	0,89557	
			Subtotal:					0,89557	0,89557
			COST DIRECTE						3,81549
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		0,07631
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,89180**

P-241 **E898DF66** m2 Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **12,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	17,18305	=	0,25775	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	19,35163	=	2,90274	
			Subtotal:					3,16049	3,16049
Materials									
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	3,78510	=	0,54051	
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	0,2285	x	18,63720	=	4,25860	
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	0,3978	x	10,50900	=	4,18048	
			Subtotal:					8,97959	8,97959

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04741
			COST DIRECTE				12,18749
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,24375
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,43124**

P-242 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **3,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	17,18305	=	0,17183	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	19,35163	=	1,93516	
						Subtotal:		2,10699	2,10699
Materials									
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	3,51773	=	0,53821	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	2,54932	=	1,01412	
						Subtotal:		1,55233	1,55233
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,03160
			COST DIRECTE						3,69092
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,07382
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,76474**

P-243 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **4,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	17,18305	=	0,25775	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	19,35163	=	2,41895	
						Subtotal:		2,67670	2,67670
Materials									
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	3,51773	=	0,53821	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	2,54932	=	1,01412	
						Subtotal:		1,55233	1,55233
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,04015
			COST DIRECTE						4,26918
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,08538
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,35456**

E89ABBJ0 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **15,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	19,35163	=	10,06285	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	17,18305	=	0,85915	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			10,92200	10,92200
Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 8,69085	= 2,21617	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 9,44406	= 1,92659	
			Subtotal:			4,14276	4,14276
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16383
			COST DIRECTE				15,22859
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,30457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,53316**

E89BMBP0 m2 Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **16,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	17,18305	=	0,94507	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	19,35163	=	11,03043	
			Subtotal:					11,97550	11,97550
Materials									
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,2754	x	8,69085	=	2,39346	
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,2244	x	6,46434	=	1,45060	
			Subtotal:					3,84406	3,84406
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,17963
			COST DIRECTE						15,99919
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,31998
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,31918**

E89BMCP0 m2 Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **15,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	17,18305	=	0,94507	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	19,35163	=	11,03043	
			Subtotal:					11,97550	11,97550
Materials									
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,2754	x	5,98920	=	1,64943	
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,2244	x	6,46434	=	1,45060	
			Subtotal:					3,10003	3,10003
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,17963
			COST DIRECTE						15,25516
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,30510
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,56027**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-244	E8A42CC1	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat.	Rend.: 1,000		12,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,045	/R x	17,18305	=	0,77324	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,450	/R x	19,35163	=	8,70823	
					Subtotal:			9,48147	9,48147
Materials									
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	5,71113	=	0,85667	
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	0,255	x	8,47565	=	2,16129	
					Subtotal:			3,01796	3,01796
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,14222
			COST DIRECTE						12,64165
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,25283
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,89449**

	E8AB1CC2	m2	Envernissat de baranes i reixes de fusta amb barrots cada 12 cm, amb vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat, amb la superfície semi mat	Rend.: 1,000	11,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	17,18305	=	0,68732	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	19,35163	=	7,54714	
					Subtotal:			8,23446	8,23446
Materials									
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	0,2525	x	8,47565	=	2,14010	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	5,71113	=	0,85667	
					Subtotal:			2,99677	2,99677
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,12352
			COST DIRECTE						11,35475
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,22709
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,58184**

P-245	E8J9DF50	m	Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	Rend.: 1,000	36,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E89BMCP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	0,700	x	15,25516	=	10,67861	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	E8J9TA7M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	1,200 x 15,12648 =	18,15178	
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	2,000 x 3,47950 =	6,95900	
				Subtotal:	35,78939	35,78939
				COST DIRECTE		35,78939
				DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,71579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,50518**

	E8J9TA7M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	15,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	17,18305	=	2,14788	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,35163	=	4,83791	
					Subtotal:			6,98579	6,98579
Materials									
	B0CHTA7M	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a coronament	1,071	x	6,80760	=	7,29094	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,12416	=	0,74496	
					Subtotal:			8,03590	8,03590
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,10479
			COST DIRECTE						15,12648
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,30253
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,42901**

P-246	E8K1DF33	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola de gres, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000	13,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,35163	=	5,80549	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	16,15670	=	2,42351	
					Subtotal:			8,22900	8,22900
Materials									
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,9972	x	0,59594	=	4,16991	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	0,0053	x 130,95820 =	0,69408		
					Subtotal:	4,86399		4,86399
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12344
				COST DIRECTE				13,21643
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,26433
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,48075**
P-247	**E8KADF44**	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, dolor a definir per la D.F., col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**24,75 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 17,18305 =	2,06197		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x 19,99723 =	4,81933		
					Subtotal:	6,88130		6,88130
Materials								
	B8KA7M6A	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	1,000	x 14,25690 =	14,25690		
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,0396	x 1,74645 =	0,06916		
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x 9,46061 =	2,95644		
					Subtotal:	17,28250		17,28250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10322
				COST DIRECTE				24,26702
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,48534
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,75236**
P-248	**E8Z21131**	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	**Rend.: 1,000**				**10,18 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 19,35163 =	5,80549		
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,15670 =	2,42351		
					Subtotal:	8,22900		8,22900
Materials								
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	7,997	x 0,07449 =	0,59570		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0055	x 187,99550 =	1,03398		
					Subtotal:	1,62968		1,62968

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12344
				COST DIRECTE				9,98212
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,19964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,18176**
P-249	**E8Z21161**	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament	**Rend.: 1,000**				**6,62 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,15670 =	1,61567		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 19,35163 =	3,87033		
					Subtotal:	5,48600		5,48600
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0033	x 187,99550 =	0,62039		
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,004	x 0,07449 =	0,29826		
					Subtotal:	0,91865		0,91865
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08229
				COST DIRECTE				6,48694
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,12974
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,61668**
P-250	**E8Z2DF33**	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi de 70x40 mm, col.locades cada 30 cm i col.locat sobre làmina SHORE 40 o equivalent (inclosa)	**Rend.: 1,000**				**10,88 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 19,35163 =	1,93516		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 17,18305 =	0,85915		
					Subtotal:	2,79431		2,79431
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,011	x 187,99550 =	2,06795		
	B05D7030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	5,250	x 0,50490 =	2,65073		
					Subtotal:	4,71868		4,71868
Partides d'obra								
	E4Z1DF02	m2	Làmina elàstica SHORE 40 o equivalent per a recolzaments estructurals elàstics, col.locada sense adherir	0,100	x 31,10301 =	3,11030		
					Subtotal:	3,11030		3,11030
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04191
				COST DIRECTE				10,66520
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,21330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,87851**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-251	**E923RB91**	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**Rend.: 1,000**				**4,54** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 16,71126	=	1,67113	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 16,15670	=	0,80784	
					Subtotal:		2,47897	2,47897
Maquinària								
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x 6,64643	=	0,33232	
					Subtotal:		0,33232	0,33232
Materials								
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,1801	x 8,89778	=	1,60249	
					Subtotal:		1,60249	1,60249
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03718
					COST DIRECTE			4,45096
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,08902
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,53998**
P-252	**E93617BX**	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm	**Rend.: 1,000**				**14,74** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 19,35163	=	2,12868	
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 16,15670	=	3,87761	
					Subtotal:		6,00629	6,00629
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	0,155	x 54,46266	=	8,44171	
					Subtotal:		8,44171	8,44171
					COST DIRECTE			14,44800
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,28896
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,73696**
P-253	**E936DF01**	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.	**Rend.: 1,000**				**11,58** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 19,35163	=	2,12868	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 16,15670	=	3,23134	
					Subtotal:		5,36002	5,36002
Materials								

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	0,110	x 54,46266	=	5,99089	
					Subtotal:		5,99089	5,99089
					COST DIRECTE			11,35091
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,22702
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,57793**
P-254	**E936DF03**	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 7cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.	**Rend.: 1,000**				**9,44** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 19,35163	=	1,93516	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 16,15670	=	3,23134	
					Subtotal:		5,16650	5,16650
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	0,075	x 54,46266	=	4,08470	
					Subtotal:		4,08470	4,08470
					COST DIRECTE			9,25120
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18502
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,43622**
P-255	**E936DF23**	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de gruix 4cm amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció.	**Rend.: 1,000**				**7,77** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 19,35163	=	1,93516	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 16,15670	=	3,23134	
					Subtotal:		5,16650	5,16650
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	0,045	x 54,46266	=	2,45082	
					Subtotal:		2,45082	2,45082
					COST DIRECTE			7,61732
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15235
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,76967**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-256	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.: 0,970**	**58,55 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,15670	=	8,32820	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	19,35163	=	4,98753	
					Subtotal:			13,31573	13,31573
Materials									
	D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	1,050	x	41,67280	=	43,75644	
					Subtotal:			43,75644	43,75644
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,33289
					COST DIRECTE				57,40506
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,14810
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,55316**

P-257	E93ADF55	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	**Rend.: 1,000**	**7,87 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	16,15670	=	1,93880	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,35163	=	1,93516	
					Subtotal:			3,87396	3,87396
Materials									
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	0,83598	=	0,00878	
	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	0,060	x	62,95568	=	3,77734	
					Subtotal:			3,78612	3,78612
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05811
					COST DIRECTE				7,71819
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,15436
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,87255**

P-258	E9B3DF01	m2	Paviment amb peces marbre blanc macael de 1a amb una cara polida i abrillantada, de 3cm de gruix amb peces de forma poligonal seguint especejament i directrius del graonat de l'escala, dimensions estandard aproximades 60x30cm, col.locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales així com l'aplacat vertical dels trams	**Rend.: 1,000**	**90,10 €**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'inici de rampes i escales.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,15670	=	4,84701	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	19,35163	=	11,61098	
					Subtotal:			16,45799	16,45799
Materials									
	B0G19B04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,000	x	69,90754	=	69,90754	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,76148	=	0,45689	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,025	x	60,26210	=	1,50655	
					Subtotal:			71,87098	71,87098
					COST DIRECTE				88,32897
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,76658
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,09555**

P-259	E9B3DF23	u	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 350x55x3cm amb 3 forats amb piques integrades i forats per a col.locació d'aixeta, cantells quadrats col.locada amb perfileria i cartel.les d'acer inoxidable oculta i posada en funcionament.	**Rend.: 1,000**	**1.576,59 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	4,000	/R x	19,35163	=	77,40652	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	16,15670	=	64,62680	
					Subtotal:			142,03332	142,03332
Materials									
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	12,000	x	13,50806	=	162,09672	
	B0G1DF23	u	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 350x55x3cm amb 3 forats amb piques integrades i forats per a col.locació d'aixeta, cantels quadrats.	1,000	x	1.241,55000	=	1.241,55000	
					Subtotal:			1.241,55000	1.241,55000
					COST DIRECTE				1.545,68004
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		30,91360
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.576,59364**

P-260	E9B4DF07	m2	Paviment de pedra natural basàltica amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix per a la pavimentació del contorn dels pilars de les voltes existents amb pedres a mida de les diferents cantonades i racons, amb un forat de fins a 15cm de diàmetre per a	**Rend.: 1,000**	**148,68 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

encastament de llumeneres i un altre de 25mm pas d'instal.lacions i altres elements segons plànol i detall d'especejament, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,15670	=	4,84701	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	19,35163	=	11,61098	
					Subtotal:			16,45799	16,45799
Materials									
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,76148	=	0,45689	
	B0G1KB04	m2	Pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	124,06395	=	125,30459	
	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	0,0252	x	130,95820	=	3,30015	
					Subtotal:			129,06163	129,06163
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24687
					COST DIRECTE				145,76649
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		2,91533
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**148,68182**

P-261 E9C1DF02 m2 Paviment de terratzo de 40x40cm- Paviment de terratzo llis de gra micrograno, de 40x40 cm, classe 1a, tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l´obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales. **Rend.: 1,000** **22,31 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	16,15670	=	0,80784	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	17,18305	=	1,89014	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	19,35163	=	4,25736	
					Subtotal:			6,95534	6,95534
Materials									
	B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 5 mm	0,035	x	14,65857	=	0,51305	
	B9C14432	m2	Terratzo llis de micrograno, de 40x40 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	1,040	x	11,40571	=	11,86194	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x	0,76148	=	1,22218	
	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	62,95568	=	1,32207	
					Subtotal:			14,91924	14,91924

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE		21,87458
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,43749
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,31207**

P-262 E9DADF56 m2 Paviment de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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** **30,74 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,18305	=	3,43661	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,35163	=	7,74065	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	16,15670	=	0,48470	
					Subtotal:			11,66196	11,66196
Materials									
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,25659	=	0,36564	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,23176	=	1,62313	
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	15,99600	=	16,31592	
					Subtotal:			18,30469	18,30469
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17493
					COST DIRECTE				30,14158
					DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,60283
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,74441**

P-263 E9DCDF50 m2 Paviment porcel-lànic de gran format.
Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
Classificació CTE DB SUA:
Lavabos i zones humides 2
Dutxes 3
Rend.: 1,000 **31,55 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	16,15670	=	0,48470	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	19,35163	=	8,70823	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,18305	=	3,43661	
					Subtotal:			12,62954	12,62954
Materials									
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,63733	=	4,46354	
	B0FH5183	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	12,43205	=	12,68069	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,67871	=	0,96716	
					Subtotal:		18,11139	18,11139
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,18944
				COST DIRECTE				30,93037
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,61861
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,54898**
P-264	**E9DCDF51**	m2	Paviment porcel·lànic de petit format. Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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) Classificació CTE DB SUA: Lavabos i zones humides 2 Dutxes 3	**Rend.: 1,000**				**35,15 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 17,18305	=	3,43661	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 16,15670	=	0,48470	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 19,35163	=	9,67582	
					Subtotal:		13,59713	13,59713
Materials								
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,25659	=	0,36564	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,23176	=	1,62313	
	B0FHA172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x 18,30045	=	18,66646	
					Subtotal:		20,65523	20,65523
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,20396
				COST DIRECTE				34,45632
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,68913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,14544**
P-265	**E9G2DF01**	m2	Paviment continu multicapa tipus masterly de pavindus o característiques equivalents, color a triar per la D.F. format per capa de imprimació, estesa del producte masterly a 15mm, espatulació del paviment mitjançant procediment mecànic i acabat fi, i tractament superficial amb cera epoxídica antidesslliçant. inclús protecció de parets i pilars, neteja en fino del pavimento base, tall de junts, i segellat amb cera industrial Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m² Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**24,64 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,15670	=	1,61567	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x 19,35163	=	2,90274	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		4,51841	4,51841
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x 128,44249	=	1,28442	
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,010	/R x 64,58543	=	0,64585	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,010	/R x 3,96468	=	0,03965	
					Subtotal:		1,96992	1,96992
Materials								
	B064DF01	m2	Paviment continu multicapa tipus masterly de pavindus o característiques equivalents, color a triar per la D.F. format per capa de imprimació, estesa del producte masterly a 15mm, espatulació del paviment mitjançant procediment mecànic i acabat fi, i tractament superficial amb cera epoxídica antidesslliçant. inclús protecció de parets i pilars, neteja en fino del pavimento base, tall de junts, i segellat amb cera industrial	1,000	x 17,67000	=	17,67000	
					Subtotal:		17,67000	17,67000
				COST DIRECTE				24,15833
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,48317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,64150**
P-266	**E9G2DF02**	m2	Paviment de formigó de g=7cm +malla+ remolinat + pols de quars de color Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, amb malla electrosoldada ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color. Es considerarà la regularització i anivellament de la solera. Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m²	**Rend.: 1,000**				**15,23 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,0196	/R x 16,15670	=	0,31667	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0133	/R x 19,35163	=	0,25738	
					Subtotal:		0,57405	0,57405
Maquinària								
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,0028	/R x 64,58543	=	0,18084	
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,0056	/R x 128,44249	=	0,71928	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,0066	/R x 3,96468	=	0,02617	
					Subtotal:		0,92629	0,92629
Materials								
	B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,080	x 69,19572	=	5,53566	
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,0024	x 1.247,88191	=	2,99492	
					Subtotal:		8,53058	8,53058
Partides d'obra								
	E4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 4,89623	=	4,89623	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,89623	4,89623
				COST DIRECTE			14,92715
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,29854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,22569**

P-267 **E9J1DF01** m2 Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques técniques:

Material: Alumini
Acabat: Raspall
Gruix: 25mm
Colores: a decidir per la D.F.
Espai rail: 5mm.
S'nclouen tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut totalment col.locat.

Rend.: 1,000 **149,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	17,18305	=	0,51549	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	19,35163	=	0,58055	
			Subtotal:					1,09604	1,09604
Materials									
	B9J1DF01	m2	Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques técniques: Material: Alumini Acabat: Raspall Gruix: 25mm Colores: a decidir per la D.F. Espai rail: 5mm. S'nclouen tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut totalment col.locat.	1,000	x	145,62934	=	145,62934	
			Subtotal:					145,62934	145,62934
				COST DIRECTE					146,72538
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				2,93451
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**149,65989**

P-268 **E9JZU100** kg Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts

Rend.: 1,000 **4,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	17,18305	=	0,85915	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,35163	=	1,93516	
			Subtotal:					2,79431	2,79431
Materials									
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,050	x	1,50641	=	1,58173	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,58173	1,58173
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04191
				COST DIRECTE			4,41795
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,08836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,50631**

P-269 **E9Q2DF02** m2 Paviment WISA-WIRE 30mm- Paviment de fusta format per tauler contraxapat de fusta de bedoll tipus WISA-TRANS o equivalent de 30mm de gruix, acabat amb laminat fenòlic, amb tractament ignífug M1 i tracatament insecticida-fungicida, fixat mecànicament sobre estructura metàl.lica o enllatat de fusta. La qualificació global del conjunt serà M2.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Rend.: 1,000 **36,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,35163	=	4,83791	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	17,18305	=	4,29576	
			Subtotal:					9,13367	9,13367
Materials									
	B9Q1DF02	m2	Paviment WISA-TRANS 30mm- Paviment de fusta format per tauler contraxapat de fusta de bedoll tipus WISA-TRANS DE 30mm de gruix, acabat amb laminat fenòlic, amb tractament ignífug M1 i tracatament insecticida-fungicida, fixat mecànicament sobre estructura metàl.lica o enllatat de fusta. La qualificació global del conjunt serà M2.	1,000	x	26,48640	=	26,48640	
			Subtotal:					26,48640	26,48640
				COST DIRECTE					35,62007
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,71240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,33247**

P-270 **E9QZDF01** u Trapa metàl.lica per a instal.lacions i altres registres de fins a 40x50cm, encastada en paviment i formada per caixa interior, marc i contramarc, amb junta de neopre i tapa metàl.lica amb cargols allen per a rebre el paviment de pedra.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

Rend.: 1,000 **93,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	17,18305	=	4,29576	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,35163	=	4,83791	
			Subtotal:					9,13367	9,13367
Materials									
	B844U212	U	trapa de registre de 50x50 cm, per rebre paviment de fusta, formada per , marc i contramarc i junta de neopre, amb tapa de la mateixa fusta que el paviment,	1,000	x	82,77000	=	82,77000	
			Subtotal:					82,77000	82,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			91,90367
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	1,83807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,74174**

P-271 **E9S1DF01** m2 Religa 30x30mm (pletines 40-3mm) **Rend.: 1,000** **90,84** €

Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmintables i fixes i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plàol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús.
Alçada d'execució superior a 3m.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x	19,65788	=	11,79473	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	17,24927	=	5,17478	
			Subtotal:					16,96951	16,96951
Materials									
	B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	65,000	x	1,10912	=	72,09280	
			Subtotal:					72,09280	72,09280
			COST DIRECTE						89,06231
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			1,78125
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,84356**

P-272 **E9S1DF02** m2 Religa 80x80mm de pas amb pletines 50-5mm **Rend.: 1,000** **115,64** €

Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 80x80 mm de pas de malla, amb pletines portants de 50x5mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmuntables i fixes així com trapes amb frontisses i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plànol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús.
Alçada d'execució superior a 3m.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,800	/R x	17,24927	=	13,79942	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x	19,65788	=	15,72630	
			Subtotal:					29,52572	29,52572
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,256	/R x	2,58242	=	0,66110
			Subtotal:					0,66110
Materials								
	B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	75,000	x	1,10912	=	83,18400
			Subtotal:					83,18400
			COST DIRECTE					113,37082
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %		2,26742
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**115,63824**

P-273 **E9U1DF01** m Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, de forma poligonal irregular segons plànols i especejament de l'escala, de 2 cm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. **Rend.: 1,000** **29,86** €
Notes:
-Es col.locarà una peça per graó.
-Totes les peces del sòcol de la paret són diferents.
-Inclou les peces especials de les corbes d'acord entre trams d'escala (3 peces/corba)
Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,15670	=	4,03918	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	19,35163	=	9,67582	
			Subtotal:					13,71500	13,71500
Materials									
	B9U1DF01	m	Sòcol de peces marbre blanc del pais amb una cara polida i abrillantada, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix. Inclou les peces especials de forma poligonal de dimensions més grans en escales segons plànol de detall.	2,000	x	7,68599	=	15,37198	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,165	x	0,76148	=	0,12564	
	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	0,001	x	62,95568	=	0,06296	
			Subtotal:					15,56058	15,56058
			COST DIRECTE						29,27558
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,58551
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,86109**

P-274 **E9U1DF33** m Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, d'1cm degruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment enrasat amb el plà de l'estucat superior. **Rend.: 1,000** **14,61** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,15670	=	1,61567	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 19,35163	=	4,83791	
					Subtotal:		6,45358	6,45358
Materials								
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,165	x 0,76148	=	0,12564	
	B9U1DF01	m	Sòcol de peces marbre blanc del pais amb una cara polida i abrillantada, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix. Inclou les peces especials de forma poligonal de dimensions més grans en escales segons plànol de detall.	1,000	x 7,68599	=	7,68599	
	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	0,001	x 62,95568	=	0,06296	
					Subtotal:		7,87459	7,87459
							COST DIRECTE	14,32817
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	0,28656
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**14,61473**

P-275 E9U21AAD m Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **6,95 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 17,18305	=	0,85915	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 19,35163	=	2,90274	
					Subtotal:		3,76189	3,76189
Materials								
	B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,020	x 2,78935	=	2,84514	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,1005	x 0,76148	=	0,07653	
	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	0,0011	x 62,95568	=	0,06925	
					Subtotal:		2,99092	2,99092
							DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,05643
							COST DIRECTE	6,80924
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	0,13618
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**6,94542**

P-276 E9U3DF01 m Sòcol de mitja canya de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica **Rend.: 1,000** **6,08 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 17,18305	=	0,34366	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 19,35163	=	1,93516	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							Subtotal: 2,27882	2,27882
Materials								
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x 0,25659	=	0,02568	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x 0,23176	=	0,12167	
	B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	1,020	x 3,46806	=	3,53742	
							Subtotal: 3,68477	3,68477
							COST DIRECTE	5,96359
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	0,11927
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**6,08286**

P-277 E9U7DF02 m Sòcol de fusta tipus WISA-WIRE de 15 cm d´alçària i 30mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament o estructura de suport. inclou remat superior mitjançant perfil metàl·lic tipus I-30, tot segons detalls de plànols i indicacions de la d.f. **Rend.: 1,000** **7,05 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 19,35163	=	2,32220	
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 16,15670	=	0,16157	
					Subtotal:		2,48377	2,48377
Materials								
	B9U7DF02	m	Sòcol de fusta tipus WISA-TRANS de 15 cm d´alçària i 30mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament o estructura de suport.	1,020	x 4,04526	=	4,12617	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x 0,07449	=	0,29796	
					Subtotal:		4,42413	4,42413
							COST DIRECTE	6,90790
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	0,13816
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**7,04606**

P-278 E9U8DF01 m Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, de 3mm de gruix, incloent sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars, col.locat enrasat amb el plà de la paret i lacat del mateix color. **Rend.: 1,000** **7,45 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 19,99723	=	1,99972	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 17,18305	=	1,71831	
					Subtotal:		3,71803	3,71803
Materials								
	B0CHDF01	m	Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, de 3mm de gruix, incloent sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars lacat del mateix color.	1,020	x 3,23620	=	3,30092	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,12416	=	0,24832	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,020	x 1,74645	=	0,03493	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		3,58417	3,58417
				COST DIRECTE			7,30220
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,14604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,44824**

P-279 E9UAU001 m Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **13,54 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,18305	=	1,71831	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,99723	=	1,99972	
					Subtotal:			3,71803	3,71803
Materials									
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,040	x	1,74645	=	0,06986	
	B9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat	1,000	x	9,42750	=	9,42750	
					Subtotal:			9,49736	9,49736
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,05577
				COST DIRECTE					13,27116
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,26542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,53658**

P-280 E9V1DF01 m Esglaó de marbre blanc macael de 1a, de dues peces senceres (frontal i estesa) de l'amplada de l'escala, de 3cm de gruix , amb forma poligonal d'amplada variable entre els seus extrems de 28 a 45cmseguint la directriu dels esglaons, peces polides i abrillantades amb dues tires buixardades, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. **Rend.: 1,000** **140,05 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,15670	=	16,15670	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	19,35163	=	19,35163	
					Subtotal:			35,50833	35,50833
Materials									
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x	0,76148	=	0,60538	
	B9V1DF01	m	Esglaó de marbre blanc tipus macael de 1a, de dues peces, frontal i estesa, polides i abrillantades amb dues tires de carborúndum de 2cm d'ample.	1,750	x	56,63363	=	99,10885	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,999	x	0,11588	=	0,11576	
	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	0,015	x	130,95820	=	1,96437	
					Subtotal:			101,79436	101,79436

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			137,30269
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,74605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**140,04874**

P-281 E9V1DF56 m Esglaó de pedra natural de Girona, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **83,04 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,15670	=	8,07835	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,35163	=	9,67582	
					Subtotal:			17,75417	17,75417
Materials									
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x	0,76148	=	0,60538	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994	x	0,11588	=	0,11581	
	B9V14200	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x	59,51991	=	60,71031	
	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	0,015	x	130,95820	=	1,96437	
					Subtotal:			63,39587	63,39587
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,26631
				COST DIRECTE					81,41635
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,62833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**83,04468**

P-282 E9V2DF02 m Esglaó de pedra artificial d'una sola peça, polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **48,01 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x	16,15670	=	4,44309	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x	19,35163	=	10,64340	
					Subtotal:			15,08649	15,08649
Materials									
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000	x	0,11588	=	0,11588	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800	x	0,76148	=	0,60918	
	B9V2AB20	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat	1,020	x	28,84535	=	29,42226	
	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	0,014	x	130,95820	=	1,83341	
					Subtotal:			31,98073	31,98073

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			47,06722
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,94134
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,00856**
P-283	**E9VZ19AK**	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**			**18,65** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x 16,15670 =	4,44309	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x 19,35163 =	10,64340	
					Subtotal:	15,08649	15,08649
Materials							
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,0002	x 0,13243 =	1,32433	
	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	0,0126	x 130,95820 =	1,65007	
					Subtotal:	2,97440	2,97440
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22630
				COST DIRECTE			18,28719
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,36574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,65293**
P-284	**E9VZDF01**	m	Formació d'esglaó de forma irregular i mida variable amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**			**23,14** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 19,35163 =	13,54614	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 16,15670 =	6,46268	
					Subtotal:	20,00882	20,00882
Materials							
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,120	x 0,13243 =	0,01589	
	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	0,018	x 130,95820 =	2,35725	
					Subtotal:	2,37314	2,37314
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30013
				COST DIRECTE			22,68209
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,45364
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,13573**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-285	**E9Z2A100**	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	**Rend.: 1,000**			**7,83** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 16,15670 =	0,80784	
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x 19,35163 =	6,19252	
					Subtotal:	7,00036	7,00036
Maquinària							
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120	/R x 1,58918 =	0,19070	
	C2007000	h	Polidora	0,200	/R x 1,90371 =	0,38074	
					Subtotal:	0,57144	0,57144
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10501
				COST DIRECTE			7,67681
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,15354
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,83034**
P-286	**E9Z4AB2X**	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera	**Rend.: 1,000**			**3,65** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,014	/R x 19,35163 =	0,27092	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,014	/R x 17,18305 =	0,24056	
					Subtotal:	0,51148	0,51148
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x 0,96841 =	0,00968	
	D0B3413X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20 x 20 cm D: 8 - 8 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	1,000	x 3,05818 =	3,05818	
					Subtotal:	3,06786	3,06786
				COST DIRECTE			3,57934
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,07159
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,65093**
	EAF3DF01	m2	Fusteria d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent i/o fixa de grans dimensions, Soleal75 mínima de TECHNALo eq. o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou el folrat de brancals, llindes i ampits amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent.	**Rend.: 1,000**			**349,18** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 17,18305 =	17,18305	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 19,99723 =	19,99723	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		37,18028	37,18028
Materials								
	BAF3DF01	m2	Finestra d'alumini lacat colora RAL a decidir per la D.F., tipus Soleal75 minima de TECHNAL o equivalent , amb trencament de pont tèrmic, amb bastiment de base d'acer galvamitzat, amb una fulla batent i/o fixa, de grans dimensions, , , classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou: -Formació de portes, finestres fixes i practicales de qualsevol tipus amb els seus automatismes, ferratge i accessoris segons descripció dels plànols de detall.	1,000	x 302,25000 =	302,25000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x 9,46061 =		2,08133	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,070	x 11,69540 =		0,81868	
					Subtotal:		305,15001	305,15001
					COST DIRECTE			342,33029
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,84661
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**349,17690**
	EAF3DF02	m2	Fusteria d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col.locada amb bastiment de base d'acer galvanitzat, amb una fulla batent i/o fixa de grans dimensions, elaborada amb perfils de preu alt, marca ACER JANISOL ARTE de JANSEN o equivalent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou: -Formació de portes, finestres fixes i practicales de qualsevol tipus amb els seus automatismes, ferratge i accessoris segons descripció dels plànols de detall.	**Rend.: 1,000**				**1.122,27**	**€**
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 17,18305 =			34,36610	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 19,99723 =			39,99446	
					Subtotal:			74,36056	74,36056
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,070	x 11,69540 =			0,81868	
	BAF3DF02	u	Fusteria interior fixa amb forma d'arcarc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 490x210cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4	1,000	x 1.023,00000 =			1.023,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..					
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x 9,46061 =		2,08133	
					Subtotal:		1.025,90001	1.025,90001
					COST DIRECTE			1.100,26057
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		22,00521
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.122,26578**
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**				**236,82** **€**
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x 17,03407 =			17,03407	
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 18,80534 =			18,80534	
					Subtotal:			35,83941	35,83941
Materials									
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	1,000	x 195,44480 =			195,44480	
					Subtotal:			195,44480	195,44480
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,89599
					COST DIRECTE				232,18020
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			4,64360
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**236,82380**
P-287	**EAM1DFV1**	u	V01 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 200x250cm Núm fulls: 1 pivotant + 1 fix Dimensions de pas: 90x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	**Rend.: 1,000**				**1.604,06** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	17,31548 =	34,63096	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	19,69926 =	39,39852	
					Subtotal:		74,02948	74,02948
Materials								
	BAZMTOP	u	Topall per a porta.	1,000	x	1,96599 =	1,96599	
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	15,000	x	3,72465 =	55,86975	
	BAZG0005	m	Agafador amb tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió porta, incloses les fixacions mecàniques	5,000	x	25,08061 =	125,40305	
					Subtotal:		183,23879	183,23879
Partides d'obra								
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques	5,000	x	232,18020 =	1.160,90100	
	EAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment	1,000	x	154,43701 =	154,43701	
					Subtotal:		1.315,33801	1.315,33801
					COST DIRECTE			1.572,60628
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		31,45213
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.604,05841**

P-288 **EAM1DFV2** u V02 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 70x250cm **Rend.: 1,000** **924,02** **€**
Núm fulls: 1 pivotant
Dimensions de pas: 70x250cm
Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades
Bastiment: fixacions a sostre i paviment
Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment
Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment
S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions.
S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras.
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall.
Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	17,31548 =	34,63096	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	19,69926 =	39,39852	
					Subtotal:		74,02948	74,02948
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZMTOP	u	Topall per a porta.	1,000	x	1,96599 =	1,96599	
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	10,000	x	3,72465 =	37,24650	
					Subtotal:		39,21249	39,21249
Partides d'obra								
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques	2,250	x	232,18020 =	522,40545	
	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col·locat	1,000	x	115,81320 =	115,81320	
	EAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment	1,000	x	154,43701 =	154,43701	
					Subtotal:		792,65566	792,65566
					COST DIRECTE			905,89763
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		18,11795
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**924,01558**

P-289 **EAM1DFV3** u V03 Porta corredissa de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 90x250cm **Rend.: 1,000** **967,00** **€**
Núm fulls: 1 corredís
Dimensions de pas: 90x250cm
Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades
Bastiment: fixacions a sostre i paviment
Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment
Automatismes del pany: guies d'inox encastades al celras
S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions.
S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras.
S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall.
Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..
(Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	19,69926 =	39,39852	
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	17,31548 =	34,63096	
					Subtotal:		74,02948	74,02948
Materials								
	BAZMTOP	u	Topall per a porta.	1,000	x	1,96599 =	1,96599	
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	10,000	x	3,72465 =	37,24650	
					Subtotal:		39,21249	39,21249
Partides d'obra								
	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col·locat	1,000	x	115,81320 =	115,81320	
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions	2,500	x	232,18020 =	580,45050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			mecàniques					
	EAZGH670	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,000	x 138,53631 =	138,53631		
					Subtotal:	834,80001		834,80001
					COST DIRECTE			948,04198
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %	18,96084
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**967,00282**
P-290	**EAM1DFV4**	m2	Tancament fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada (color a decidir per la D.F.) gruix=10mm, com a separador de cabines de lavabos, col.locat sobre prefileria d'inox (inclosa) encastada al sostre i a terra. Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**			**274,82**	**€**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	10,000	x 3,72465 =	37,24650		
					Subtotal:	37,24650		37,24650
Partides d'obra								
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x 232,18020 =	232,18020		
					Subtotal:	232,18020		232,18020
					COST DIRECTE			269,42670
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %	5,38853
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**274,81523**
EAMW1001		u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment	**Rend.: 1,000**				**157,53** **€**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 17,18305 =	1,20281		
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,15670 =	2,42351		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 19,99723 =	5,99917		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 19,35163 =	11,61098		
					Subtotal:	21,23647		21,23647
Materials								
	BAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, per a encastar al paviment	1,000	x 132,81274 =	132,81274		
	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	0,0011	x 62,95568 =	0,06925		
					Subtotal:	132,88199		132,88199
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,31855
					COST DIRECTE			154,43701
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %	3,08874
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**157,52575**
EAMW2002		u	Pany per a porta de vidre, col·locat	**Rend.: 1,000**				**118,13** **€**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 17,18305 =	1,20281		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 19,99723 =	5,99917		
					Subtotal:	7,20198		7,20198
Materials								
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x 108,50319 =	108,50319		
					Subtotal:	108,50319		108,50319
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,10803
					COST DIRECTE			115,81320
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %	2,31626
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,12946**
EANA5196		u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**				**24,81** **€**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								
	BANA5196	u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 24,32610 =	24,32610		
					Subtotal:	24,32610		24,32610
					COST DIRECTE			24,32610
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %	0,48652
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,81262**
EAP37175		u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**				**26,77** **€**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x 26,24637	=	26,24637	
					Subtotal:		26,24637	26,24637
					COST DIRECTE			26,24637
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,52493
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,77130**
	EAPG5A96	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**				**34,71 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x 19,69926	=	11,81956	
					Subtotal:		11,81956	11,81956
Materials								
	BAZ25AA0	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	5,600	x 3,95641	=	22,15590	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x 1,12567	=	0,05628	
					Subtotal:		22,21218	22,21218
					COST DIRECTE			34,03174
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,68063
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,71237**
	EAQDLA80	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**				**127,01 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 17,31548	=	0,65799	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x 19,69926	=	16,84287	
					Subtotal:		17,50086	17,50086
Materials								
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x 22,06648	=	22,06648	
	BAQD80LA	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta lacada, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, acabat lacat RAL a decidir per D.F., de 80 cm d'amplària i de 226 cm d'alçària	1,000	x 84,95045	=	84,95045	
					Subtotal:		107,01693	107,01693

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			124,51779
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,49036
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,00815**
	EAQDP7	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, xapades amb estratificat tipus formica o equivalent, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**				**147,64 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x 19,69926	=	16,84287	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 17,31548	=	0,65799	
					Subtotal:		17,50086	17,50086
Materials								
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x 22,06648	=	22,06648	
	BAQDP9	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i cantell enmarcat en DM, xapades amb estratificat tipus formica o equivalent, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 105,17675	=	105,17675	
					Subtotal:		127,24323	127,24323
					COST DIRECTE			144,74409
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,89488
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**147,63897**
	EARBU010	m2	Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000**				**172,09 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x 16,15670	=	9,69402	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600	/R x 19,35163	=	11,61098	
					Subtotal:		21,30500	21,30500
Materials								
	BARBU010	m2	Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany	1,000	x 146,56912	=	146,56912	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x 72,48939	=	0,30446	
					Subtotal:		146,87358	146,87358

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53263
				COST DIRECTE			168,71121
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,37422
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**172,08543**

EASA21N1 u Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu superior, col·locada **Rend.: 1,000** **339,62 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	19,69926	=	4,92482	
					Subtotal:			4,92482	4,92482
Materials									
	BASA21N1	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu superior	1,000	x	327,90991	=	327,90991	
					Subtotal:			327,90991	327,90991
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,12312
				COST DIRECTE					332,95785
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			6,65916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**339,61701**

EASA71B2 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada **Rend.: 1,000** **193,70 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,65788	=	4,91447	
					Subtotal:			4,91447	4,91447
Materials									
	BASA71B2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt	1,000	x	184,86680	=	184,86680	
					Subtotal:			184,86680	184,86680
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,12286
				COST DIRECTE					189,90413
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			3,79808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**193,70221**

EASA71L2 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt, col·locada **Rend.: 1,000** **212,54 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,65788	=	4,91447	
					Subtotal:			4,91447	4,91447
Materials									
	BASA71L2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu alt	1,000	x	203,33278	=	203,33278	
					Subtotal:			203,33278	203,33278

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,12286
				COST DIRECTE			208,37011
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,16740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**212,53751**

EASA71L7 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 100x210 cm, preu alt amb finestreta, col·locada **Rend.: 1,000** **320,38 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,65788	=	4,91447	
					Subtotal:			4,91447	4,91447
Materials									
	BASA71L7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, preu alt amb finestreta	1,000	x	309,06318	=	309,06318	
					Subtotal:			309,06318	309,06318
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,12286
				COST DIRECTE					314,10051
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			6,28201
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**320,38252**

EASAPM02 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 210x375 cm, preu alt, col·locada
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent
Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent. **Rend.: 1,000** **987,19 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	17,24927	=	17,24927	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	19,65788	=	19,65788	
					Subtotal:			36,90715	36,90715
Materials									
	BASAPM02	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 210x375 cm, preu alt, Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.	1,000	x	930,00000	=	930,00000	
					Subtotal:			930,00000	930,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,92268
				COST DIRECTE					967,82983
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			19,35660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**987,18643**

EASAPM03 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 105+105 x 375 cm, preu alt, col·locada
Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent
Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent. **Rend.: 1,000** **1.594,93 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	2,000	/R x 17,24927	=	34,49854	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x 19,65788	=	39,31576	
					Subtotal:		73,81430	73,81430
Materials								
	BASAPM03	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 105+105 x 375 cm, preu alt, col·locada Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent.	1,000	x 1.488,00000	=	1.488,00000	
					Subtotal:		1.488,00000	1.488,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,84536
				COST DIRECTE				1.563,65966
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			31,27319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.594,93285**

EASAPM05 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 80+80 x 280 cm, preu alt, col·locada **Rend.: 1,000** **1.294,09** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000	/R x 17,24927	=	68,99708	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x 19,65788	=	78,63152	
					Subtotal:		147,62860	147,62860
Materials								
	BASAPM05	U	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, 2 full2 batent2, per a una llum de 80+80 x 280 cm, preu alt, col·locada	1,000	x 1.117,39500	=	1.117,39500	
					Subtotal:		1.117,39500	1.117,39500
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			3,69072
				COST DIRECTE				1.268,71432
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			25,37429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.294,08860**

EASAPM07 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 120x210 cm, preu alt amb finestreta, col·locada **Rend.: 1,000** **427,27** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 19,65788	=	4,91447	
					Subtotal:		4,91447	4,91447
Materials								
	BASAPM07	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 120x210 cm, preu alt amb finestreta,	1,000	x 413,85000	=	413,85000	
					Subtotal:		413,85000	413,85000

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,12286
				COST DIRECTE				418,88733
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			8,37775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**427,26508**

EASB6050 m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de més de 12 m2, col·locada **Rend.: 1,000** **209,29** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x 19,65788	=	5,89736	
					Subtotal:		5,89736	5,89736
Materials								
	BASB6050	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de més de 12 m2	1,000	x 199,14462	=	199,14462	
					Subtotal:		199,14462	199,14462
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,14743
				COST DIRECTE				205,18941
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			4,10379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**209,29320**

EATACU3E u Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 160 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 91 mm de gruix i aïllament acústic de 54 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva+clau, col·locada **Rend.: 1,000** **2.097,08** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 19,65788	=	7,86315	
					Subtotal:		7,86315	7,86315
Materials								
	BATADU3E	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 160 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 91 mm de gruix i aïllament acústic de 54 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva+clau	1,000	x 2.047,90362	=	2.047,90362	
					Subtotal:		2.047,90362	2.047,90362
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,19658
				COST DIRECTE				2.055,96335
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			41,11927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.097,08262**

EATACU3M u Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 91 mm de gruix i aïllament acústic de 54 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva+clau, col·locada **Rend.: 1,000** **2.260,23** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	19,65788 =	7,86315	
					Subtotal:		7,86315	7,86315
Materials								
	BATADU3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 91 mm de gruix i aïllament acústic de 54 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva+clau	1,000	x	2.207,84837 =	2.207,84837	
					Subtotal:		2.207,84837	2.207,84837
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19658
					COST DIRECTE			2.215,90810
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		44,31816
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.260,22626**
	EATACY3A	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 140 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col·locada	**Rend.: 1,000**				**1.381,37** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	19,65788 =	7,86315	
					Subtotal:		7,86315	7,86315
Materials								
	BATADY3A	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 140 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva	1,000	x	1.346,22094 =	1.346,22094	
					Subtotal:		1.346,22094	1.346,22094
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19658
					COST DIRECTE			1.354,28067
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		27,08561
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.381,36628**
	EATACY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col·locada	**Rend.: 1,000**				**1.644,18** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	19,65788 =	7,86315	
					Subtotal:		7,86315	7,86315

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BATADY3M	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorvent i amb triple rivet perimetral, amb dues fulles batents de 180 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 98 mm de gruix i aïllament acústic de 47 dB(A), amb maneta de tanca a pressió p/lleva	1,000	x	1.603,88395 =	1.603,88395	
					Subtotal:		1.603,88395	1.603,88395
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19658
					COST DIRECTE			1.611,94368
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		32,23887
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.644,18255**
	EAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat	**Rend.: 1,000**				**222,05** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	19,99723 =	7,99889	
					Subtotal:		7,99889	7,99889
Materials								
	BAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre	1,000	x	209,50110 =	209,50110	
					Subtotal:		209,50110	209,50110
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19997
					COST DIRECTE			217,69996
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,35400
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**222,05396**
	EAY17370	u	Col·locació de bastiment de paredó, de fusta sense travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1,5 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim	**Rend.: 1,000**				**16,93** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,15670 =	7,27052	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	19,35163 =	8,70823	
					Subtotal:		15,97875	15,97875
Materials								
	B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	0,100	x	3,78259 =	0,37826	
					Subtotal:		0,37826	0,37826
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23968
					COST DIRECTE			16,59669
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,33193
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,92863**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	**Rend.: 1,000**				**3,76** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,044	/R x	19,69926 =	0,86677	
					Subtotal:		0,86677	0,86677
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	0,010	x	1,12567 =	0,01126	
	BAZ11196	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,66519 =	2,79845	
					Subtotal:		2,80971	2,80971
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01300
					COST DIRECTE			3,68948
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,07379
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,76327**
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	**Rend.: 1,000**				**2,67** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,044	/R x	19,69926 =	0,86677	
					Subtotal:		0,86677	0,86677
Materials								
	BAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	1,65540 =	1,73817	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,010	x	1,12567 =	0,01126	
					Subtotal:		1,74943	1,74943
					COST DIRECTE			2,61620
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,05232
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,66852**
	EAZA1NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	**Rend.: 1,000**				**21,40** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x	19,69926 =	12,80452	
					Subtotal:		12,80452	12,80452
Materials								
	B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,080	x	12,65553 =	1,01244	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,000	x	0,07449 =	0,59592	
	BAZA1NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	1,000	x	5,43799 =	5,43799	
	BAZZ3210	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,900	x	0,38902 =	1,12816	
					Subtotal:		8,17451	8,17451

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			20,97903
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,41958
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,39861**
	EAZGH670	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	**Rend.: 1,000**				**141,31** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800	/R x	17,18305 =	13,74644	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	19,99723 =	15,99778	
					Subtotal:		29,74422	29,74422
Materials								
	BAZGH670	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 6 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	108,34593 =	108,34593	
					Subtotal:		108,34593	108,34593
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44616
					COST DIRECTE			138,53631
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,77073
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,30704**
	EB121JBM	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**Rend.: 1,000**				**103,96** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	17,24927 =	3,44985	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	19,65788 =	7,86315	
					Subtotal:		11,31300	11,31300
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,79459 =	1,58918	
	BB121JB0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	88,73772 =	88,73772	
					Subtotal:		90,32690	90,32690
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28283
					COST DIRECTE			101,92273
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,03845
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,96118**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-291	EB12DF03	m	Barana 1 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tubs superior i inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**	**88,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	25,000	x 2,98795	=	74,69875		
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	25,000	x 0,47230	=	11,80750		
						Subtotal:		86,50625	86,50625
						COST DIRECTE			86,50625
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,73013
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,23638**

P-292	EB12DF04	m	Barana 2 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tub inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix i travesser superior de fusta de 150x120mm de secció foradat i collat amb fixacions desmuntables. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**	**81,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E435A242	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada sobre suports de fusta o acer	0,020	x 523,74401	=	10,47488		
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	20,000	x 2,98795	=	59,75900		
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat.	20,000	x 0,47230	=	9,44600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.		

							Subtotal:	79,67988	79,67988
						COST DIRECTE			79,67988
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,59360
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,27348**

P-293	EB12DF07	m	Barana d'escala tècnica composta passamans verticals i dos travessers d'acer calibrat de 70-6mm i tub superior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**	**85,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	15,000	x 2,98795	=	44,81925		
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	15,000	x 0,47230	=	7,08450		
	EB14DF03	m	Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat, pintat amb dues capes d¡emprimació i dues d'acabat a l'esmalt.	1,000	x 31,94163	=	31,94163		
							Subtotal:	83,84538	83,84538
						COST DIRECTE			83,84538
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,67691
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,52229**

	EB14B6K2	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols, fixat mecànicament	**Rend.: 1,000**	**35,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x 17,31548	=	2,59732		
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 19,69926	=	2,95489		
							Subtotal:	5,55221	5,55221
Materials									
	BB146V00	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	1,000	x 29,49923	=	29,49923		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		29,49923	29,49923
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13881
					COST DIRECTE			35,19025
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,70380
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,89405**

P-294 **EB14DF01** m Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. **Rend.: 1,000** **50,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
					Subtotal:			18,59015	18,59015
Materials									
	BB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, incloses les fixacions mecàniques	1,000	x	31,03523	=	31,03523	
					Subtotal:			31,03523	31,03523
					COST DIRECTE				49,62538
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,99251
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,61789**

P-295 **EB14DF03** m Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat, pintat amb dues capes d¡emprimació i dues d'acabat a l'esmalt. **Rend.: 1,000** **32,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
					Subtotal:			18,59015	18,59015
Materials									
	BB14DF03	m	Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament .	1,000	x	10,51768	=	10,51768	
					Subtotal:			10,51768	10,51768
Partides d'obra									
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	6,000	x	0,47230	=	2,83380	
					Subtotal:			2,83380	2,83380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			31,94163
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,63883
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,58046**

P-296 **EB14DF06** m Passamà de fusta de faig de secció especial segons plànols envernissat a l'aigua M1. amb platines d'acer i cargols, fixat mecànicament.
Tots els elements metàl.lics galvanitzats i pintats al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Tot segons plànols de detall.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. **Rend.: 1,000** **70,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	5,000	x	3,47950	=	17,39750	
	EB14B6K2	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols, fixat mecànicament	1,250	x	35,19025	=	43,98781	
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	5,000	x	0,47230	=	2,36150	
	E8AB1CC2	m2	Envernissat de baranes i reixes de fusta amb barrots cada 12 cm, amb vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat, amb la superfície semi mat	0,500	x	11,35475	=	5,67738	
					Subtotal:			69,42419	69,42419
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,00000
					COST DIRECTE				69,42419
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,38848
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,81267**

P-297 **EB15DF03** m Barana exterior formada per bastidor i muntants de passamans calibrats d'acer galvanitzat de 60-6mm i 1,00m d'alçada modulada segons plànols de detall amb platines de connexió a parament o estructura, fixada mecànicament o soldada.
Inclou part proporcional de reforços i elements especials i singulars.
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.
Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a **Rend.: 1,000** **161,23** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			acceptació de la D.F.Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	40,000	x 0,47230	=	18,89200	
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	40,000	x 3,47950	=	139,18000	
					Subtotal:		158,07200	158,07200
					COST DIRECTE			158,07200
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,16144
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**161,23344**
P-298	**EB15DF05**	m2	Barana de l'escala de públic formada per: -Passamans inferiors calibrats d'acer galvanitzat en L, de 60-6mm seguint el desenvolupament de les zanques (incloses corbes i acords) fixats necàniacment a la llosa d'escala. -Brèndoles de D=12mm soldades a l inferior (3 brèndoles per graó)(comprovar distància màxima 10cm). -Passamà superior d'acer galvanitzat de 60-6mm per a coronar les bèndoles i com a base de subjecció del passamà de fusta. -Passamà superior de fusta de faig de geometria i dimensions especials envernissat a l'aigua M1. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Nota: la barana es desenvoluparà de manera contínua sense interrupcions ni en l'estructura ni en els passamans. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**286,86**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x 0,68770	=	8,25240	
					Subtotal:		8,25240	8,25240
Partides d'obra								
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat.	25,000	x 0,47230	=	11,80750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.					
	E8AB1CC2	m2	Envernissat de baranes i reixes de fusta amb barrots cada 12 cm, amb vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat, amb la superfície semi mat	0,250	x 11,35475	=	2,83869	
	EB121JBM	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	1,000	x 101,92273	=	101,92273	
	EB14DF06	m	Passamà de fusta de faig de secció especial segons plànols envernissat a l'aigua M1. amb platines d'acer i cargols, fixat mecànicament. Tots els elements metàl.lics galvanitzats i pintats al foc, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	1,000	x 69,42419	=	69,42419	
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	25,000	x 3,47950	=	86,98750	
					Subtotal:		272,98061	272,98061
					COST DIRECTE			281,23301
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,62466
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**286,85767**
P-299	**EB15DF77**	m2	Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**189,02**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol	10,000	x 2,25180	=	22,51800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.					
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	40,000	x 3,47950	=	139,18000	
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	50,000	x 0,47230	=	23,61500	
					Subtotal:		185,31300	185,31300
					COST DIRECTE			185,31300
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,70626
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**189,01926**
P-300	**EB15DF79**	m2	Barana/Reixa interior formada per passa,mans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**129,34 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	12,000	x 0,68770	=	8,25240	
					Subtotal:		8,25240	8,25240
Partides d'obra								
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	30,000	x 3,47950	=	104,38500	
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	30,000	x 0,47230	=	14,16900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		118,55400	118,55400
					COST DIRECTE			126,80640
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,53613
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**129,34253**
P-301	**EB15DF83**	m2	Reixa/revestiment formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm amb plafó posterior de planxa metàl·lica de 3mm de gruix, oldada als passamans verticals , fixada al forjat i/o paret amb subestructura intermitja o a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**239,39 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	50,000	x 0,47230	=	23,61500	
	E89BMBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	1,000	x 15,99919	=	15,99919	
	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	10,000	x 2,25180	=	22,51800	
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	40,000	x 3,47950	=	139,18000	
	E83QS1B5	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x 33,38519	=	33,38519	
					Subtotal:		234,69738	234,69738

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			234,69738
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	4,69395
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**239,39133**

EB32DF05 m2 Reixa de lames 'Z' + estructura de suport + pintat. **Rend.: 1,000** **84,68** €

Reixa de lames 'Z' d'acer galvanitzada de 3mm de griux , amb estructura de suport de tubs, perfils, passamans i xapaes d'ecer galvanitzat, acabada pintada a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.
S'inlcou:
-Part proporcional de formació de portes, sortides de ventil·lació passatubs, formació de conductes i passos d'instal.lacions,
-Tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida segons detalls de plànols de projecte i indicacions de la d.f.
Alçada d'execució superior a 3m.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	16,15670	=	6,46268	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,35163	=	5,80549	
					Subtotal:			12,26817	12,26817
Materials									
	BB32DF01	m2	Reixa de lames 'Z' d'acer galvanitzat de 3mm de gruix amb marc de tub d'acer soldada a estructura de suport	1,000	x	70,38752	=	70,38752	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	72,48939	=	0,36245	
					Subtotal:			70,74997	70,74997

COST DIRECTE			83,01814
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	1,66036
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,67850**

P-302 **EB32DF55** m2 Aplacat de llistons format per: **Rend.: 1,000** **156,30** €

1-Enllistonat vertical de 50mm de fondària i de 50mm d'amplada separats 50mm de fusta d'auró i amb vernís . i/ la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions, segons detalls, cumplint amb protecció al foc Cs2d0
2-Revestiment de vel de color especial a tr4iar per la D.F. , col·locada amb fixacions mecàniques, sobre llana de roca , complint amb protecció al foc Cs2d0
3-Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques.
4-Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat d'okume de 22mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques
5-Enllatat de fusta de pi 50x70mm tractat a l'autoclau i amb galzes per a rebre emplafonats.
inclou la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Reacció al foc B-s2, d0,

Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E7C9H6M4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	5,28155	=	5,28155	
	E865J5CC	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 22 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	1,000	x	39,69828	=	39,69828	
	K8659CFG	m2	Revestiment vertical de llistonat vertical de 30 mm de fondària i de 25 mm d'amplada separats 25 mm de fusta d'auró i amb vernís ignífug. i/ la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions, complint el Plec d'especificacions tècniques LEED del projecte, segons detalls cumplint amb protecció al foc Cs2d0	1,000	x	95,80063	=	95,80063	
	E7B11160	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	1,79003	=	1,79003	
	E8Z2DF33	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi de 70x40 mm, col.locades cada 30 cm i col.locat sobre làmina SHORE 40 o equivalent (inclosa)	1,000	x	10,66520	=	10,66520	
					Subtotal:			153,23569	153,23569

COST DIRECTE			153,23569
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	3,06471
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**156,30040**

P-303 **EB32PE08** u PE08: Porta reixada (120+150) x270cm **Rend.: 1,000** **2.650,21** €

Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra: 285 x 270cm
Dimensions de pas: (120+150)x270cm
Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes i planxa d'acer
Bastiment:acer
Agafadors: -
Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barra antipànic, tancaportes GEZE o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura
Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	PREU Import
Materials									
	BAWS2B20	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locar sobre el paviment	1,000	x	50,48970	=	50,48970	
	BAWZDF02	u	Topall per a porta.	2,000	x	2,02264	=	4,04528	
	BAWZDF06	u	Barra anti-pànic per a porta de 2 fulls TESA Ref. 1910908NC i Ref. 1930908NC o equivalent.	1,000	x	153,71987	=	153,71987	
	BAWZDF03	u	Tancaportes ocult TESA Ref. TEB925N o equivalent.	1,000	x	101,13149	=	101,13149	
					Subtotal:			309,38634	309,38634
Partides d'obra									
	E83QS1B5	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques	4,000	x	33,38519	=	133,54076	
	EB15DF77	m2	Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	8,000	x	185,31300	=	1.482,50400	
	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	200,000	x	2,25180	=	450,36000	
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	200,000	x	0,47230	=	94,46000	
	E89BMBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	8,000	x	15,99919	=	127,99352	
					Subtotal:			2.288,85828	2.288,85828
							COST DIRECTE		2.598,24462
							DESPESES INDIRECTES	2,00 %	51,96489
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.650,20951**
P-304	**EB32PE09**	u	PE09: Porta reixada (90+90) x270cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 200 x 270cm Dimensions de pas: (90+90)x270cm Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa	**Rend.: 1,000**				**1.739,07**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	PREU Import
			d'acer i reixa de lames 'Z' Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: clau Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra, Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-						
Partides d'obra									
	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	50,000	x	2,25180	=	112,59000	
	EB15DF77	m2	Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	5,400	x	185,31300	=	1.000,69020	
	EB32DF05	m2	Reixa de lames 'Z' + estructura de suport + pintat. Reixa de lames 'Z' d'acer galvanitzada de 3mm de griux , amb estructura de suport de tubs, perfils, passamans i xapaes d'ecer galvanitzat, acabada pintada a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. S'inlcou: -Part proporcional de formació de portes, sortides de ventil·lació passatubs, formació de conductes i passos d'instal.lacions, -Tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida segons detalls de plànols de projecte i indicacions de la d.f. Alçada d'execució superior a 3m.	5,400	x	83,01814	=	448,29796	
	E83QS1B5	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	33,38519	=	33,38519	
	E89BMBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	5,400	x	15,99919	=	86,39563	
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat.	50,000	x	0,47230	=	23,61500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.		
				Subtotal: 1.704,97398	1.704,97398
				COST DIRECTE	1.704,97398
				DESPESES INDIRECTES 2,00 %	34,09948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.739,07346**
P-305	**EB32PE10**	u	PE10-PE11: Portes reixades (90+90) x270cm i 50x270 Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 240 x 270cm Dimensions de pas:(90+90) x270cm i 50x270 Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z' Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: clau Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra, Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-	**Rend.: 1,000**	**1.779,65 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EB15DF77	m2	Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	6,500	x	185,31300	=	1.204,53450	
	E89BMBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	6,500	x	15,99919	=	103,99474	
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	50,000	x	0,47230	=	23,61500	
	E83QS1B5	m2	Planxa perforada d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques	6,500	x	33,38519	=	217,00374	
	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura.	50,000	x	2,25180	=	112,59000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.		
	EB32DF05	m2	Reixa de lames 'Z' + estructura de suport + pintat. Reixa de lames 'Z' d'acer galvanitzada de 3mm de griux , amb estructura de suport de tubs, perfils, passamans i xapaes d'ecer galvanitzat, acabada pintada a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. S'inlcou: -Part proporcional de formació de portes, sortides de ventil·lació passatubs, formació de conductes i passos d'instal.lacions, -Tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida segons detalls de plànols de projecte i indicacions de la d.f. Alçada d'execució superior a 3m.	1,000 x 83,01814 = 83,01814	
				Subtotal: 1.744,75612	1.744,75612
				COST DIRECTE	1.744,75612
				DESPESES INDIRECTES 2,00 %	34,89512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.779,65124**
P-306	**EB92BFF1**	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	**Rend.: 1,000**	**21,05 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,18305	=	2,57746	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
						Subtotal:		5,57704	5,57704
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,12416	=	0,24832	
	BB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x	14,72478	=	14,72478	
						Subtotal:		14,97310	14,97310
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,08366
						COST DIRECTE			20,63380
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %			0,41268
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,04647**
P-307	**EB92DF01**	u	Directori. Subministre i col.locació de placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiat, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix , amb suport, fixada mecànicament a parament vertical o horitzontal.	**Rend.: 1,000**					**452,14 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x	19,99723	=	17,99751	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,900	/R x	17,18305	=	15,46475	
						Subtotal:		33,46226	33,46226

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x 0,12416	=	1,24160	
	BB92DF01	u	Placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiads, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix , amb suport.	1,000	x 408,57122	=	408,57122	
					Subtotal:		409,81282	409,81282
							COST DIRECTE	443,27508
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	8,86550
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**452,14058**
P-308	**EB92DF02**	u	Rètol de façana. Subministre i col.locació de rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció TEATRE ODÈON	**Rend.: 1,000**				**613,06 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,900	/R x 17,18305	=	15,46475	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,900	/R x 19,99723	=	17,99751	
					Subtotal:		33,46226	33,46226
Materials								
	BB92DF02	u	Rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció RESIDÈNCIA I CENTRE DE DIA..	1,000	x 566,33634	=	566,33634	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x 0,12416	=	1,24160	
					Subtotal:		567,57794	567,57794
							COST DIRECTE	601,04020
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	12,02080
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**613,06100**
P-309	**EB92DF22**	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat	**Rend.: 1,000**				**42,96 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 19,99723	=	9,99862	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 17,18305	=	8,59153	
					Subtotal:		18,59015	18,59015
Materials								
	BB92DF22	m2	Vinil autoadhesiu transparent, transl.lúcid o de color amb diferents pictogrames i/o serigrafiats, col·locat	1,000	x 23,25000	=	23,25000	
					Subtotal:		23,25000	23,25000
							DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,27885
							COST DIRECTE	42,11900
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	0,84238
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**42,96138**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EC151B06	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**Rend.: 1,000**				**52,61 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 18,80534	=	9,40267	
					Subtotal:		9,40267	9,40267
Materials								
	BC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x 42,03061	=	42,03061	
					Subtotal:		42,03061	42,03061
							DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,14104
							COST DIRECTE	51,57432
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	1,03149
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**52,60581**
P-310	**EC151D01**	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.: 1,000**				**55,29 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 18,80534	=	9,40267	
					Subtotal:		9,40267	9,40267
Materials								
	BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 44,66269	=	44,66269	
					Subtotal:		44,66269	44,66269
							DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,14104
							COST DIRECTE	54,20640
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	1,08413
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**55,29053**
P-311	**EC15DF00**	m2	Prestatge de vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, encastat en perfileria d'acer inoxidable fixada a paret d'obra. Inclou el polit i bisellat de totes les arestes. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**87,66 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	E4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	7,000	x 4,53324	=	31,73268	
	EC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,000	x 54,20640	=	54,20640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		85,93908	85,93908
				COST DIRECTE			85,93908
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,71878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**87,65786**

P-312 EC15DF01 m2 Aplacat de vidre 6+6 amb buitral de color. **Rend.: 1,000** **101,32 €**
Aplacat de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral de color estàndard, col.locat amb llistó de vidre sobre perfileria d'acer inoxidable.
Inclou el polit i bisellat de totes les arestes.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	18,80534	=	9,40267	
					Subtotal:			9,40267	9,40267
Materials									
	BC151D20	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral de color estàndard	1,000	x	47,32789	=	47,32789	
					Subtotal:			47,32789	47,32789
Partides d'obra									
	E4R12055	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	10,000	x	4,26010	=	42,60100	
					Subtotal:			42,60100	42,60100
					COST DIRECTE				99,33156
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,98663
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,31819**

P-313 EC1G4HA6 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **117,35 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	18,80534	=	13,16374	
					Subtotal:			13,16374	13,16374
Materials									
	BC1GGH06	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	101,68295	=	101,68295	
					Subtotal:			101,68295	101,68295

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19746
				COST DIRECTE			115,04415
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,30088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,34503**

P-314 EC1GB7A6 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **112,99 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	18,80534	=	11,28320	
					Subtotal:			11,28320	11,28320
Materials									
	BC1GP706	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	99,32400	=	99,32400	
					Subtotal:			99,32400	99,32400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16925
					COST DIRECTE				110,77645
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			2,21553
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,99198**

P-315 EC1GCKA6 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC **Rend.: 1,000** **143,50 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	18,80534	=	13,16374	
					Subtotal:			13,16374	13,16374
Materials									
	BC1GQK06	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	127,32509	=	127,32509	
					Subtotal:			127,32509	127,32509

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19746
			COST DIRECTE			140,68629
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,81373
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**143,50001**

P-316 EC1KDF01 m2 Aplacat de paret amb mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat amb perfileria d'acer inoxidable i fixacions mecàniques sobre parament vertical. **Rend.: 1,000** **82,86 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	18,80534	=	18,80534	
			Subtotal:					18,80534	18,80534
Materials									
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	36,63400	=	36,63400	
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	104,20743	=	4,16830	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,07449	=	0,32776	
			Subtotal:					41,13006	41,13006
Partides d'obra									
	E4R12055	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	5,000	x	4,26010	=	21,30050	
			Subtotal:					21,30050	21,30050

COST DIRECTE		81,23590
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,62472
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**82,86062**

P-317 ED116271 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **16,52 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	17,15822	=	3,08848	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	19,99723	=	7,19900	
			Subtotal:					10,28748	10,28748
Materials									
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250	x	3,03766	=	3,79708	
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	1,92854	=	1,92854	
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,03311	=	0,03311	
			Subtotal:					5,75873	5,75873

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15431
COST DIRECTE		16,20052
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,32401
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,52453**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

P-318 ED116371 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **17,76 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	17,15822	=	3,08848	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	19,99723	=	7,19900	
			Subtotal:					10,28748	10,28748
Materials									
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,04139	=	0,04139	
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	2,69003	=	2,69003	
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,250	x	3,39357	=	4,24196	
			Subtotal:					6,97338	6,97338

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15431
COST DIRECTE		17,41517
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,34830
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,76348**

P-319 ED116571 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **22,05 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	19,99723	=	7,19900	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	17,15822	=	3,08848	
			Subtotal:					10,28748	10,28748
Materials									
	BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000	x	0,05794	=	0,05794	
	BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000	x	4,89171	=	4,89171	
	BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,98275	=	6,22844	
			Subtotal:					11,17809	11,17809

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15431
COST DIRECTE		21,61988
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,43240
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,05228**

P-320 ED116771 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000** **31,41 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	17,15822	=	3,08848	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	19,99723	=	7,19900	
			Subtotal:					10,28748	10,28748
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,15726	=	0,15726	
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250	x 7,94592	=	9,93240	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 10,26348	=	10,26348	
					Subtotal:		20,35314	20,35314
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15431
			COST DIRECTE					30,79493
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,61590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,41083**

P-321	ED145F80	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**			**57,86**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x 17,18305	=	4,81125	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x 19,35163	=	10,83691	
					Subtotal:		15,64816	15,64816
Materials								
	BDY41CH0	u	Element de muntatge per a baixant de tub de fosa grisa de D nominal 125 mm i de 9,5 kg de pes	1,000	x 2,14830	=	2,14830	
	BDW47FW0	u	Accessori per a baixant de tub de fosa grisa de DN 125 mm	0,330	x 2,53890	=	0,83784	
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x 8,54670	=	4,27335	
	BD145F80	m	Tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,400	x 23,98470	=	33,57858	
					Subtotal:		40,83807	40,83807
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,23472
			COST DIRECTE					56,72095
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			1,13442
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**57,85537**

P-322	ED14DF01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 110 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides	**Rend.: 1,000**			**38,46**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x 19,35163	=	10,83691	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x 17,18305	=	4,81125	
					Subtotal:		15,64816	15,64816
Materials								
	BD14DF01	u	Tub de planxa de zinc de D 110 mm i d'1 mm de gruix	1,400	x 10,92564	=	15,29590	
	BD1ZU020	u	Brida per a tub de planxa de zinc	1,000	x 5,94289	=	5,94289	
	BDY4U020	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc de D 80 mm i d'1 mm de gruix	1,000	x 0,58767	=	0,58767	
					Subtotal:		21,82646	21,82646

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,23472
			COST DIRECTE					37,70934
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,75419
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,46353**

P-323	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**			**26,58**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 17,18305	=	3,09295	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x 19,35163	=	6,96659	
					Subtotal:		10,05954	10,05954
Materials								
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 10,26348	=	3,38695	
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 1,75472	=	1,17566	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,15726	=	0,15726	
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,400	x 7,94592	=	11,12429	
					Subtotal:		15,84416	15,84416
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15089
			COST DIRECTE					26,05459
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,52109
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,57568**

P-324	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**Rend.: 1,000**			**33,41**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x 17,18305	=	3,26478	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x 19,35163	=	7,35362	
					Subtotal:		10,61840	10,61840
Materials								
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x 2,61553	=	1,75241	
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	1,400	x 11,28155	=	15,79417	
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x 12,78797	=	4,22003	
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x 0,21520	=	0,21520	
					Subtotal:		21,98181	21,98181
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15928
			COST DIRECTE					32,75949
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,65519
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,41468**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-325	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				206,84 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	19,35163 =	96,75815	
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x	16,15670 =	40,39175	
					Subtotal:		137,14990	137,14990
Materials								
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	85,50141 =	0,35911	
	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	0,24003 =	26,40330	
	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	49,28954 =	4,19454	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,38226 =	0,00276	
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	20,23727 =	20,23727	
	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	130,95820 =	12,37555	
					Subtotal:		63,57253	63,57253
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,05725
					COST DIRECTE			202,77968
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,05559
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**206,83527**
P-326	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball.	Rend.: 1,000				11,11 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	19,35163 =	3,67681	
	A0140000	h	Manobre	0,095	/R x	16,15670 =	1,53489	
					Subtotal:		5,21170	5,21170
Materials								
	BD5A2F00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 200 mm de diàmetre	1,050	x	5,33867 =	5,60560	
					Subtotal:		5,60560	5,60560
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07818
					COST DIRECTE			10,89548
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,21791
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,11339**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-327	ED7K3314	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				41,92 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	19,35163 =	3,67681	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,35163 =	2,90274	
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	16,15670 =	6,13955	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	17,18305 =	2,57746	
					Subtotal:		15,29656	15,29656
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423	/R x	42,12993 =	1,78210	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	4,76755 =	0,47676	
					Subtotal:		2,25886	2,25886
Materials								
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	10,26348 =	3,38695	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,15726 =	0,15726	
	BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	6,19120 =	7,42944	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x	14,07090 =	7,68271	
	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	0,0945	x	49,28954 =	4,65786	
					Subtotal:		23,31422	23,31422
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22945
					COST DIRECTE			41,09909
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,82198
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,92107**
P-328	ED7K3434	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				58,03 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	17,18305 =	3,43661	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,35163 =	3,87033	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	19,35163 =	3,67681	
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	16,15670 =	6,13955	
					Subtotal:		17,12330	17,12330
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423	/R x	42,12993 =	1,78210	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x	4,76755 =	0,52443	
					Subtotal:		2,30653	2,30653

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330	x 18,03558	=	5,95174	
	BD7K3430	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 13,61567	=	16,33880	
	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	0,104	x 49,28954	=	5,12611	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x 14,07090	=	9,33745	
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000	x 0,44696	=	0,44696	
					Subtotal:		37,20106	37,20106
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,25685
				COST DIRECTE				56,88774
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,13775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,02549**

P-329 ED7K3444 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **74,65** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 19,35163	=	3,67681	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 19,35163	=	3,87033	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 17,18305	=	3,43661	
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x 16,15670	=	6,13955	
					Subtotal:		17,12330	17,12330
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507	/R x 42,12993	=	2,13599	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x 4,76755	=	0,61978	
					Subtotal:		2,75577	2,75577
Materials								
	BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330	x 34,95377	=	11,53474	
	BD7K3440	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 20,77527	=	24,93032	
	BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000	x 0,80287	=	0,80287	
	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	0,1103	x 49,28954	=	5,43664	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x 14,07090	=	10,34211	
					Subtotal:		53,04668	53,04668

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,25685
				COST DIRECTE				73,18260
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,46365
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,64625**

P-330 ED7K3454 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **99,37** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 17,18305	=	3,43661	
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x 16,15670	=	6,13955	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 19,35163	=	3,87033	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 19,35163	=	3,67681	
					Subtotal:		17,12330	17,12330
Maquinària								
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,140	/R x 4,76755	=	0,66746	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0592	/R x 42,12993	=	2,49409	
					Subtotal:		3,16155	3,16155
Materials								
	BD7K3450	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 32,80175	=	39,36210	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,8232	x 14,07090	=	11,58316	
	BDW3ED00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	0,330	x 55,19931	=	18,21577	
	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	0,1176	x 49,28954	=	5,79645	
	BDY3ED00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	1,000	x 1,92026	=	1,92026	
					Subtotal:		76,87774	76,87774
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,25685
				COST DIRECTE				97,41944
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,94839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**99,36783**

P-331 ED7K687S m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **37,65** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 19,35163	=	11,61098	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 17,18305	=	5,15492	
					Subtotal:		16,76590	16,76590
Materials								
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x 12,78797	=	4,22003	
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x 0,21520	=	0,21520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 2,91350	=	1,92291	
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	1,200	x 11,28155	=	13,53786	
					Subtotal:		19,89600	19,89600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,25149
				COST DIRECTE				36,91339
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,73827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,65166**
P-332	**ED7KDF02**	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre	**Rend.: 1,000**				**35,64 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x 17,18305	=	6,01407	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x 19,35163	=	13,54614	
					Subtotal:		19,56021	19,56021
Materials								
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 2,91350	=	1,92291	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 10,26348	=	3,38695	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,15726	=	0,15726	
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,248	x 7,94592	=	9,91651	
					Subtotal:		15,38363	15,38363
				COST DIRECTE				34,94384
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,69888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,64272**
P-333	**EE41B1G2**	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat, inclòs accesoris de muntatge, soportacions i jet de sortida de fums. S'inclou cerificació del fabricant sonre el comportam,ent al foc EI30 de la xemeneia i del instal.lador en el seu muntatge.	**Rend.: 1,000**				**419,68 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x 17,15822	=	34,31644	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x 19,99723	=	39,99446	
	BE41BSG1	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	0,200	x 120,00000	=	24,00000	
	BEW4S2G1	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 675 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	0,330	x 33,32000	=	10,99560	
	BE41B1G2	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb	1,000	x 282,13000	=	282,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1					
	BEY411G0	u	Part proporcional d'elements de muntage per a xemeneia modular metàl·lica, de 675 mm de diàmetre exterior	1,000	x 18,16000	=	18,16000	
					Subtotal:		335,28560	335,28560
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,85777
				COST DIRECTE				411,45427
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			8,22909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**419,68336**
P-334	**EE42Q612**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**11,49 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 17,15822	=	3,43164	
	BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 2,40033	=	2,44834	
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	0,330	x 3,84881	=	1,27011	
					Subtotal:		3,71845	3,71845
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,11147
				COST DIRECTE				11,26101
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,22522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,48623**
P-335	**EE42QC54**	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**38,54 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 17,15822	=	10,29493	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 19,99723	=	11,99834	
	BE42QC51	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x 12,90384	=	13,16192	
	BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330	x 6,04221	=	1,99393	
					Subtotal:		15,15585	15,15585
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,33440
				COST DIRECTE				37,78352
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,75567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,53919**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-336	**EE42QE12**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**26,82**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	19,99723 =	9,99862	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,15822 =	8,57911	
	BEW4A001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	0,330	x	5,60353 =	1,84916	
	BE42QE10	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	5,47937 =	5,58896	
						Subtotal:	7,43812	7,43812
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,27867
						COST DIRECTE		26,29452
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,52589
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,82041**
P-337	**EE42QQ42**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 7 00 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**92,44**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,400	/R x	17,15822 =	24,02151	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,400	/R x	19,99723 =	27,99612	
	BE42QQ40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 900 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	1,020	x	32,20581 =	32,84993	
	BEW4J000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 900 mm de diàmetre	0,330	x	15,08069 =	4,97663	
						Subtotal:	37,82656	37,82656
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,78026
						COST DIRECTE		90,62445
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		1,81249
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**92,43694**
P-338	**EE51KQ1AHI8N**	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER neto , muntat encastat en el cel ras inclòs accesoris de muntatge i soportacions.	**Rend.:**	**1,000**		**28,60**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	17,15822 =	5,49063	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	19,99723 =	6,39911	
	BE51KQ10HI	m2	Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit por alumini (alumini visto + malla de refuerzo) por el exterior i amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecánica pel interior (teixit NETO). 3x1,19 m gruix 25 mm, conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(mK) a 10ºC, ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	1,150	x	12,36584 =	14,22072	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,18209 =	0,18209	
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	3,13698 =	1,56849	
						Subtotal:	15,97130	15,97130
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,17835
						COST DIRECTE		28,03939
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,56079
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**28,60017**
P-339	**EE52Q14A**	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	**Rend.:**	**1,000**		**27,69**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	19,99723 =	9,99862	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,15822 =	8,57911	
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,200	x	3,13698 =	0,62740	
	BE52Q140	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x	7,66450 =	7,66450	
						Subtotal:	8,29190	8,29190
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,27867
						COST DIRECTE		27,14830
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,54297
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,69126**
P-340	**EE6187E0**	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	**Rend.:**	**1,000**		**41,97**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,120	/R x	19,99723 =	2,39967	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,120	/R x	17,15822 =	2,05899	
						Subtotal:	4,45866	4,45866
Materials								
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,300	x	3,29425 =	0,98828	
	B7CJ17E0	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,000	x	35,59110 =	35,59110	
						Subtotal:	35,59110	35,59110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,11147
			COST DIRECTE			41,14951
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,82299
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,97250**

P-341 EE911268 u Conjunt de col·lectors per a terra radiant de llautó, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb vuit sortides per a tub de 20 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat completament instal.lat i connectat a la xarxa de copntrol d'acord a les instruccions d'Uponor i de Controlli. **Rend.: 1,000** **286,83 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,650	/R x	17,18305	=	11,16898	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,650	/R x	19,99723	=	12,99820	
	BE912268	u	Conjunt de col·lectors per a terra radiant de llautó d'1 1/4´´ amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb vuit sortides per a tub de 20 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris	1,000	x	256,67805	=	256,67805	
			Subtotal:					256,67805	256,67805
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,36251
			COST DIRECTE						281,20774
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %					5,62415
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**286,83189**

P-342 EEGA1SG1 u Bomba de calor per producció d'ACS del tipus Stiebel Eltron model WWk300 electronic SOL 1,60 kW kW de potència tèrmica aproximada , i COP 3,51 , amb dipòsit de 300 litres incorporat completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge, valvuleria i conductes de ventilació, per muntatge exterior. **Rend.: 1,000** **2.505,83 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	17,15822	=	137,26576	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	19,99723	=	159,97784	
	BEGA1CDA	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 9,6 a 10,6 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A	1,000	x	2.152,02000	=	2.152,02000	
			Subtotal:					2.152,02000	2.152,02000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					7,43109
			COST DIRECTE						2.456,69469
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %					49,13389
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.505,82858**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-343 EEH21SG1 u Bomba de calor amb condensació per aire i ventiladors axials, del tipus Airland/aermec model NRB0800HEJAD de 210 kW frigorifics, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus scroll d'alta eficiencia i fluid frigorífic R410A, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, s'inclou amb dipòsit d'inèrcia tèrmica i doble grup de bombeig. L'equip incorporarà interface AER485 de comunicació amb el sistema de control, suports antivibratoris i DRE per la reducció del corrent d'engegada. Completament instal.lada, inclòs accesoris de muntatge, transport i equip d'elevació adient a les característiques del equip, valvuleria i amurtidors. **Rend.: 1,000** **55.718,03 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	18,000	/R x	17,15822	=	308,84796	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	18,000	/R x	19,99723	=	359,95014	
	BEH21SG1	u	Refredadora d'aigua de condensació per aire amb ventiladors centrífugs, de 70 a 80 kW de potència frigorífica, de 25 a 30 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua	1,000	x	53.940,00000	=	53.940,00000	
			Subtotal:					53.940,00000	53.940,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					16,71995
			COST DIRECTE						54.625,51805
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %					1.092,51036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**55.718,02841**

P-344 EEJB2SG1 u Climatitzador horitzontal tipus Dimatek TODS-60.2-EC per a un cabal d'aire de fins a 6800 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de 38 kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte. S'inclou silenciador de un m de llargada. **Rend.: 1,000** **2.832,52 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x	19,99723	=	99,98615	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x	17,15822	=	85,79110	
			Subtotal:					185,77725	185,77725
Materials									
	BEJB2SG1	u	Climatitzador horitzontal per a un cabal d'aire de fins a 4500 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de fins a 23 kW i 1	1,000	x	2.586,56250	=	2.586,56250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			bateria d'aigua calenta de fins a 40 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, per a col·locar encastada en cel ras			
				Subtotal:	2.586,56250	2.586,56250
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %		4,64443
				COST DIRECTE		2.776,98418
				DESPESES INDIRECTES 2,00 %		55,53968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.832,52386**
P-345	**EEJB2SG2**	u	Climatitzador tipus casette tipus Dimatek CT-2W046-EL, 1 bateria d'aigua freda de 5,43kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte.	**Rend.: 1,000**		**1.080,70 €**
				Unitats	Preu	Parcial Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x 17,15822 =	85,79110
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x 19,99723 =	99,98615
				Subtotal:		185,77725 185,77725
Materials						
	BEJB2SG2	u	Climatitzador horitzontal per a un cabal d'aire de fins a 4500 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de fins a 23 kW i 1 bateria d'aigua calenta de fins a 40 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, per a col·locar encastada en cel ras	1,000	x 869,08500 =	869,08500
				Subtotal:		869,08500 869,08500
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %		4,64443
				COST DIRECTE		1.059,50668
				DESPESES INDIRECTES 2,00 %		21,19013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.080,69681**
P-346	**EEJT2SG2**	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador estàtic del tipus DIMATEK DK-RKAE 2000-2018, sense bateries d'aigua, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix amb panells d'aÇïllament de 70 Kg/cm2 M0, estructura d'acer galvanitzat, configuració en pla, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincròn sense escombretes, amb estalvi	**Rend.: 1,000**		**2.064,01 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			energètuic del 50% i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincròn sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtre pla d'eficàcia F6.Bancada de condensats d'acer inoxidable. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products). S'inclouen els elements de soportació, amb amurtidos elàstics, unions flexibles per conductes i elements varis de muntatge. Aquesta partida inclou la connexió a la xarxa elèctrica, de control.		
				Unitats	Preu	Parcial Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x 19,99723 =	159,97784
	A013G000	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x 17,15822 =	137,26576
	BEJT2SG2	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador estàtic, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 2000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 17 a 20 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 20 a 25 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6	1,000	x 1.721,83948 =	1.721,83948
				Subtotal:		1.721,83948 1.721,83948
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		4,45865
				COST DIRECTE		2.023,54173
				DESPESES INDIRECTES 2,00 %		40,47083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.064,01257**
P-347	**EEJT9Q2R**	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 14900 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 1 plantes, bateria de fred/ calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 150 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC plug and fan sincron sense escombretes i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col·locada, del tipus AIRKCOOL DKI-plus 60-EC.RR.FC de Dimatek, equipat amb frteecooling de comportes, sonda de cabal constant, silenciadors de 600 mm de llargada, safata de condensats d'inox i conjunt de vàlvula de tres vies proporcional amb servo, valvula d'equilibrat, vàlvula d'esfera, vàlvula de retenció i filtre, tot l'equip connectat a la xarxa elèctrica, hidraúlica, de control i d'evacuació. Inclòs p.p. de xarxa d'evacuació	**Rend.: 1,000**		**27.823,13 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

fins a canalització principal amb tub de PVC de 32 mm. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products).

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	12,200	/R x	17,15822	=	209,33028	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	12,200	/R x	19,99723	=	243,96621	
	BEJT9Q2R	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 9000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 120 a 135 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 95 a 105 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6	1,000	x	26.817,48000	=	26.817,48000	
						Subtotal:		26.817,48000	26.817,48000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,79945
						COST DIRECTE			27.277,57594
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		545,55152
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27.823,12746**

P-348 EEK27SG1 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200/250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada. **Rend.: 1,000** **21,76 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	17,15822	=	5,14747	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	19,99723	=	5,99917	
						Subtotal:		11,14664	11,14664
Materials									
	BEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	10,02345	=	10,02345	
						Subtotal:		10,02345	10,02345

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16720
	COST DIRECTE			21,33729
	DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,42675
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,76404**

P-349 EEK27SG3 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada. **Rend.: 1,000** **32,83 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	17,15822	=	5,14747	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	19,99723	=	5,99917	
						Subtotal:		11,14664	11,14664
Materials									
	BEK27GA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	20,87459	=	20,87459	
						Subtotal:		20,87459	20,87459
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16720
						COST DIRECTE			32,18843
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,64377
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,83220**

P-350 EEK27SG4 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 525x225 mm, per muntar en conducte circular, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment sobre conducte circular, amb comporta de regulació, inclòs accesoris de muntatge i fixacions. **Rend.: 1,000** **36,84 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	17,15822	=	8,57911	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
						Subtotal:		18,57773	18,57773
Materials									
	BEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	17,25755	=	17,25755	
						Subtotal:		17,25755	17,25755
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27867
						COST DIRECTE			36,11395
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,72228
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,83622**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-351	**EEK89SG1**	u	Difusor linial del tipus koolair 31-1-F de 1000x75 amb comporta de regulació, inclòs plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre completament instal.at amb accesoris de muntatge i suspensions a sostre.	**Rend.:**	**1,000**			**125,65** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	19,99723 =	13,99806	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	17,15822 =	12,01075	
	BEK89SG1	u	Difusor linial amb 2 ranures d'alumini extruït de 96 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1200 mm de llargària	1,000	x	96,02975 =	96,02975	
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x	0,76148 =	0,76148	
						Subtotal:	96,79123	96,79123
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,39013
						COST DIRECTE		123,19017
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		2,46380
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**125,65398**
P-352	**EEK97SG1**	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre regulable i fixat al pont de muntatge, inclòs p.p. d'unió flexible de 160 mm amb conducte principal, abraçadores i elements de suportació.	**Rend.:**	**1,000**			**27,32** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	19,99723 =	7,99889	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	17,15822 =	6,86329	
						Subtotal:	14,86218	14,86218
Materials								
	BEK97100	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre	1,000	x	11,69540 =	11,69540	
						Subtotal:	11,69540	11,69540
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,22293
						COST DIRECTE		26,78051
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,53561
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,31612**
P-353	**EEKP4411**	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes inclòs accesoris de muntatge.	**Rend.:**	**1,000**			**130,41** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	17,15822 =	6,86329	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	19,99723 =	7,99889	
	BEKP4410	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària	1,000	x	112,76585 =	112,76585	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	112,76585	112,76585
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,22293
						COST DIRECTE		127,85096
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		2,55702
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**130,40798**
P-354	**EEKQ42D1**	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	**Rend.:**	**1,000**			**75,16** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	19,99723 =	7,99889	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	17,15822 =	6,86329	
	BEKQ42D1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	1,000	x	58,60116 =	58,60116	
						Subtotal:	58,60116	58,60116
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,22293
						COST DIRECTE		73,68627
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		1,47373
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**75,16000**
P-355	**EEKQKA7B**	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	**Rend.:**	**1,000**			**55,48** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	17,15822 =	6,86329	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	19,99723 =	7,99889	
	BEKQKA7B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària	1,000	x	39,15849 =	39,15849	
						Subtotal:	39,15849	39,15849
						DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,37155
						COST DIRECTE		54,39222
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		1,08784
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**55,48007**
P-356	**EEKS883L**	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	**Rend.:**	**1,000**			**1.455,81** **€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,400	/R x	19,99723 =	27,99612	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,400	/R x	17,15822 =	24,02151	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEKS883L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	1,000	x 1.374,46207 =	1.374,46207		
					Subtotal:	1.374,46207		1.374,46207
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,78026
				COST DIRECTE				1.427,25996
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			28,54520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.455,80516**
P-357	**EEKS887L**	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	**Rend.: 1,000**				**2.067,60 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,600	/R x 19,99723 =	51,99280		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,600	/R x 17,15822 =	44,61137		
	BEKS887L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	1,000	x 1.929,00451 =	1.929,00451		
					Subtotal:	1.929,00451		1.929,00451
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,44906
				COST DIRECTE				2.027,05774
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			40,54115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.067,59890**
P-358	**EEM1SSG2**	u	Subministrament i col·locació de conjunt de sobrepressió tipus Novovent model A2-S motors amb protector tèrmic incorporat, reixa de protecció contra contactes segons la norma UNE 100250, acabats anticorrosius de resina de polièster, trifàsic per a 400 V de tensió, de 13000 m3/h de cabal màxim d'aire, preparat per resistir 400ºC durant 90 minuts, inclòs elements de suportació, sistema de posta en marxa en cada nivell, amurtidos elàstics i ferralla de soportació. S'inclou material auxiliar, unió flexible resistent a 400ºC totalment muntat i connectat al quadre de protecció, proves de funcionament i certificat d'aprovació de l'empresa de manteniment dels sistemes de protecció contra incendis. S'inclou línia d'alimentació amb cable resisten al foc de 4x4+4 mm2 des de el quadre general de protecció inclòs elements de protecció i comandament associats a sistema de detecció d'incendis.	**Rend.: 1,000**				**2.658,66 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	20,000	/R x 19,99723 =	399,94460		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	20,000	/R x 17,15822 =	343,16440		

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	743,10900		743,10900
Materials								
	BEM1SSG2	u	Ventilador axial marca 'Sodeca', model 'HEP-63-6T/H', o equivalent, amb hèlix de plàstic reforçada de fibra de vidre, motors amb protector tèrmic incorporat, reixa de protecció contra contactes segons la norma UNE 100250, acabats anticorrosius de resina de polièster, polimeritzada a 190ºC, desgreixatge alcalí previ i pretractament lliure de fosfats, trifàsic per a 400 V de tensió, de 9000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i mural.	1,000	x 1.376,60000 =	1.376,60000		
	BEWMB000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	1,000	x 148,25000 =	148,25000		
	BM141002	u	Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, per a muntar superficialment	1,000	x 275,00000 =	275,00000		
					Subtotal:	1.799,85000		1.799,85000
Altres								
	%NAAA0025	%	Medis auxiliars	2,500	% s 2.542,95920 =	63,57398		
					Subtotal:	63,57398		63,57398
							COST DIRECTE	2.606,53298
						2,00 %	DESPESES INDIRECTES	52,13066
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.658,66364**
P-359	**EEM2ESG2**	u	Caixa amb ventilador centrífug Airtecnics Variarbox tipus 9/9-6 per 1500 m3/h amb variador de velocitat, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, col·locada, inclòs accesioris de muntatge, visera, amurtidors, reixa de protecció i connexió a la xarxa de conductes amb unió flexible, connexió elèctrica i connexió al sistema de control.	**Rend.: 1,000**				**317,80 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 19,99723 =	9,99862		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 17,15822 =	8,57911		
	BEM2ESG2	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor acoblat directament al rodet monofàsic de 230 V i 0,15 kW de potència, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament	1,000	x 292,70783 =	292,70783		
					Subtotal:	292,70783		292,70783
							DESPESES AUXILIARS	0,27867
							COST DIRECTE	311,56423
						2,00 %	DESPESES INDIRECTES	6,23128
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**317,79551**
P-360	**EF12L521**	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**				**7,27 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x 19,99723	=	3,19956	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 17,18305	=	2,74929	
	BFY11520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4´´, soldat	0,500	x 0,09932	=	0,04966	
	BFW11520	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4´´, per a soldar	0,150	x 0,56284	=	0,08443	
	BF12L500	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 0,93530	=	0,95401	
					Subtotal:		1,08810	1,08810
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08923
			COST DIRECTE					7,12618
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,14252
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7,26871**

P-361 EF12L621 m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **8,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 19,99723	=	3,59950		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 17,18305	=	3,09295		
	BF12L600	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 1,29121	=	1,31703		
	BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´, soldat	0,500	x 0,15726	=	0,07863		
	BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´, per a soldar	0,150	x 0,76148	=	0,11422		
						Subtotal:	1,50988	1,50988	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10039	
			COST DIRECTE					8,30272	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,16605	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,46877**	

P-362 EF12L821 m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **14,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x 17,18305	=	5,49858		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x 19,99723	=	6,39911		
	BF12L800	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 2,08580	=	2,12752		

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY11820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/2, soldat	0,500	x 0,23176	=	0,11588	
	BFW11820	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/2, per a soldar	0,150	x 1,53952	=	0,23093	
					Subtotal:		2,47433	2,47433
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,17847
			COST DIRECTE					14,55049
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,29101
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,84150**

P-363 EF12LA21 m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **23,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x 19,99723	=	9,59867		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480	/R x 17,18305	=	8,24786		
						Subtotal:	17,84653	17,84653	
Materials									
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=75mm	0,220	x 1,32432	=	0,29135		
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2´´1/2, soldat	0,500	x 0,42213	=	0,21107		
	BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2´´1/2, per a soldar	0,150	x 6,19947	=	0,92992		
	BF12LA00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 3,74120	=	3,81602		
						Subtotal:	4,95701	4,95701	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,26770	
			COST DIRECTE					23,36259	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,46725	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,82984**	

P-364 EF12LB11 m Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **34,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,560	/R x 19,99723	=	11,19845		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,560	/R x 17,18305	=	9,62251		
	B0A71M00	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,220	x 1,46503	=	0,32231		
	BFW11B10	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3´´, per a roscar	0,150	x 41,25257	=	6,18789		
	BF12LB00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 5,29728	=	5,40323		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY11B10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3´´, roscat	0,500	x 1,56435	=	0,78218	
					Subtotal:		12,69561	12,69561
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31231
					COST DIRECTE			33,82888
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,67658
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,50546**

P-365 EF22M812 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **21,23 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,360	/R x 17,18305	=	6,18590		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x 19,99723	=	7,19900		
	BF22M800	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 3,40185	=	3,46989		
	BFY21810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	1,000	x 0,77804	=	0,77804		
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,300	x 0,34763	=	0,10429		
	BFW21810	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	0,300	x 9,59304	=	2,87791		
					Subtotal:		7,23013	7,23013	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20077	
					COST DIRECTE			20,81580	
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,41632	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,23212**	

P-366 EF22M912 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **29,74 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,490	/R x 19,99723	=	9,79864		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,490	/R x 17,18305	=	8,41969		
	BFW21910	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	0,300	x 15,10553	=	4,53166		
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,300	x 0,58767	=	0,17630		
	BFY21910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, roscat	1,000	x 1,10084	=	1,10084		
	BF22M900	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 4,75928	=	4,85447		
					Subtotal:		10,66327	10,66327	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27327
					COST DIRECTE			29,15487
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,58310
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,73797**

P-367 EF22MA12 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **41,04 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,540	/R x 19,99723	=	10,79850		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,540	/R x 17,18305	=	9,27885		
					Subtotal:			20,07735	20,07735
Materials									
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=75mm	0,270	x 1,32432	=	0,35757		
	BFY21A10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´1/2, roscat	1,000	x 1,45675	=	1,45675		
	BF22MA00	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 6,13326	=	6,25593		
	BFW21A10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´1/2, per a roscar	0,300	x 39,29092	=	11,78728		
					Subtotal:			19,49996	19,49996
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30116	
					COST DIRECTE			40,23604	
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,80472	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,04076**	

P-368 EF5263B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **6,07 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 17,18305	=	1,71831		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 19,99723	=	1,99972		
	BFY5A600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,500	x 0,11588	=	0,05794		
	BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 1,90371	=	1,94178		
	B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,17382	=	0,06953		
	BFW526B0	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x 0,72838	=	0,10926		
					Subtotal:			2,17851	2,17851

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05577
			COST DIRECTE			5,95231
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,11905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,07136**

P-369 EF5283B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **6,88 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	17,18305	=	1,89014	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	19,99723	=	2,19970	
	BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	2,27618	=	2,32170	
	BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,500	x	0,13243	=	0,06622	
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x	0,89392	=	0,13409	
	B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,18209	=	0,07284	
					Subtotal:			2,59485	2,59485
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,06135
			COST DIRECTE						6,74604
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,13492
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,88096**

P-370 EF5293B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **7,89 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	17,18305	=	2,06197	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	19,99723	=	2,39967	
	BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	2,82246	=	2,87891	
	BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x	1,12567	=	0,16885	
	BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,500	x	0,14899	=	0,07450	
	B0A75900	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,20693	=	0,08277	
					Subtotal:			3,20503	3,20503
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,06692
			COST DIRECTE						7,73359
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,15467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,88827**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,14566**

P-371 EF52A3B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **10,15 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	19,99723	=	2,59964	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,18305	=	2,23380	
	BFY5AA00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,500	x	0,21520	=	0,10760	
	BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	4,45303	=	4,54209	
	BFW52AB0	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x	1,96165	=	0,29425	
	B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,32280	=	0,09684	
					Subtotal:			5,04078	5,04078
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,07250
			COST DIRECTE						9,94672
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,19893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,14566**

P-372 EF52B3B1 m Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **12,36 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	17,18305	=	2,57746	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,37247	=	0,11174	
	BFY5AB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,500	x	0,27314	=	0,13657	
	BFW52BB0	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,150	x	2,11064	=	0,31660	
	BF52B300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	5,77735	=	5,89290	
					Subtotal:			6,45781	6,45781
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08366
			COST DIRECTE						12,11851
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,24237
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,36088**

P-373 EF52D4B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **19,94 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	17,18305	=	3,95210	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x 19,99723	=	4,59936	
	BFY5AD00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,43868	=	0,43868	
	BF52D400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 9,08815	=	9,26991	
	BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 3,26942	=	0,98083	
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,300	x 0,58767	=	0,17630	
					Subtotal:		10,86572	10,86572
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12827
			COST DIRECTE					19,54545
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,39091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,93636**

P-374 EFA1E342 m Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment — **Rend.: 1,000** — **15,11** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 17,18305	=	3,60844	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x 19,99723	=	4,19942	
					Subtotal:		7,80786	7,80786
Materials								
	BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x 0,29797	=	0,29797	
	BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar	1,020	x 1,55608	=	1,58720	
	BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x 11,66229	=	3,49869	
	B0A71N00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=110mm	1,000	x 1,62229	=	1,62229	
					Subtotal:		7,00615	7,00615
			COST DIRECTE					14,81401
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,29628
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,11029**

P-375 EFQ3246K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix — **Rend.: 1,000** — **3,61** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 17,18305	=	1,37464	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 19,99723	=	1,59978	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,03311	=	0,01656	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFQ3246A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 0,49662	=	0,50655	
					Subtotal:		0,52311	0,52311
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04462
			COST DIRECTE					3,54215
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,07084
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,61299**

P-376 EFQ3247K m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix — **Rend.: 1,000** — **3,67** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 19,99723	=	1,59978	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,03311	=	0,01656	
	BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 0,55456	=	0,56565	
					Subtotal:		0,58221	0,58221
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04462
			COST DIRECTE					3,60125
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,07202
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,67327**

P-377 EFQ324EK m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix — **Rend.: 1,000** — **5,36** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 19,99723	=	1,99972	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 17,18305	=	1,71831	
	BFQ324EA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 1,44020	=	1,46900	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,03311	=	0,01656	
					Subtotal:		1,48556	1,48556

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05577
			COST DIRECTE			5,25936
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10519
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,36455**

P-378 EFQ32SG1 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex model AF5 **Rend.: 1,000** **6,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,18305	=	2,23380	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	19,99723	=	2,59964	
	BFQ32SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,63885	=	1,67163	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x	0,09105	=	0,13658	
						Subtotal:		1,80821	1,80821
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07250
						COST DIRECTE			6,71415
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,13428
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,84843**

P-379 EFQ32SG2 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 **Rend.: 1,000** **6,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,18305	=	2,23380	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	19,99723	=	2,59964	
	BFQ32SG2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	1,75472	=	1,78981	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x	0,09105	=	0,13658	
						Subtotal:		1,92639	1,92639
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07250
						COST DIRECTE			6,83233
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,13665
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,96898**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-380 EFQ32SG3 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 **Rend.: 1,000** **8,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,18305	=	2,23380	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	19,99723	=	2,59964	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x	0,09105	=	0,13658	
	BFQ32SG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	3,06249	=	3,12374	
						Subtotal:		3,26032	3,26032
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07250
						COST DIRECTE			8,16626
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,16333
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,32959**

P-381 EFQ32SG5 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm/ 2´´, de 29 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 **Rend.: 1,000** **10,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	19,99723	=	3,39953	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x	17,18305	=	2,92112	
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,500	x	0,14899	=	0,22349	
	BFQ32SG6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	3,59222	=	3,66406	
						Subtotal:		3,88755	3,88755
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09481
						COST DIRECTE			10,30301
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,20606
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,50907**

P-382 EFQ33E9L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm (3/4´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **9,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 17,18305	=	1,71831	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 19,99723	=	1,99972	
	BFQ33E9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 4,99103	=	5,09085	
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,18209	=	0,18209	
					Subtotal:		5,27294	5,27294
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05577
					COST DIRECTE			9,04674
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,18093
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,22768**

P-383 EFQ33EBL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm (1´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **10,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 17,18305	=	1,89014		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 19,99723	=	2,19970		
	BFQ33EBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 5,36350	=	5,47077		
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,18209	=	0,18209		
						Subtotal:		5,65286	5,65286
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06135
						COST DIRECTE			9,80405
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,19608
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,00013**

P-384 EFQ33EJL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm (2 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **13,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 19,99723	=	2,79961		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 17,18305	=	2,40563		
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,18209	=	0,18209		
	BFQ33EJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del	1,020	x 7,88798	=	8,04574		

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			vapor d'aigua >= 7000					
					Subtotal:		8,22783	8,22783
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07808
					COST DIRECTE			13,51115
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,27022
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,78137**

P-385 EFQ33SG1 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm (1 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **11,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 17,18305	=	2,06197		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 19,99723	=	2,39967		
	BFQ33EDA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,72092	=	6,85534		
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,18209	=	0,18209		
						Subtotal:		7,03743	7,03743
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06692
						COST DIRECTE			11,56599
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,23132
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,79731**

P-386 EFR11SG1 m2 Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **11,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 19,99723	=	1,99972		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 17,18305	=	1,71831		
	BFR11SG1	m2	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x 6,20775	=	6,33191		
	BFWR1121	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,150	x 3,42668	=	0,51400		
	BFYR1121	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,500	x 0,46351	=	0,23176		
						Subtotal:		7,07767	7,07767

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05577
			COST DIRECTE			10,85147
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,21703
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,06850**

P-387 EG006601 ut Punt de llum a sostre o mural amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent. No s'inclou el mecanisme. **Rend.: 1,000** **9,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	15,76769	=	2,36515	
						Subtotal:		5,36473	5,36473
Materials									
	E6601SG2	ut	Material punt de llum encastat	1,000	x	3,97296	=	3,97296	
						Subtotal:		3,97296	3,97296

COST DIRECTE		9,33769
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,18675
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,52444**

P-388 EG006603 ut Alimentació a endoll shcucko , amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent.No s'inclou el mecanisme. **Rend.: 1,000** **10,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	15,76769	=	2,36515	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
						Subtotal:		5,36473	5,36473
Materials									
	E6601SG1	ut	Material punt de llum encastat	1,000	x	5,13174	=	5,13174	
						Subtotal:		5,13174	5,13174

COST DIRECTE		10,49647
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,20993
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,70640**

P-389 EG11USG1 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A BUC, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **193,35** €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	15,76769	=	19,70961	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	19,99723	=	24,99654	
						Subtotal:		44,70615	44,70615
Materials									
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	9,07159	=	9,07159	
	BG11USG1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	1,000	x	135,78419	=	135,78419	
						Subtotal:		144,85578	144,85578

COST DIRECTE		189,56193
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,79124
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**193,35317**

P-390 EG123L02 u Caixa de doble aïllament de ABS, de 540x540x210 mm, amb guia interior per incoporar els elements de protecció de l'esquema de projecte amb finestres practicable en tapa i amb els elements de conneionat encastats en els laterals de l'armari d'acord al detall, muntada superficialment inclòs accesoris de muntatge, cablatge i connexionat. **Rend.: 1,000** **526,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	19,99723	=	39,99446	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	15,76769	=	31,53538	
						Subtotal:		71,52984	71,52984
Partides d'obra									
	EG47454E	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1,000	x	27,97403	=	27,97403	
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	92,91624	=	185,83248	
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, 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	1,000	x	60,40554	=	60,40554	
	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	41,96216	=	83,92432	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	1,000	x 24,21986 =	24,21986		
	BGW12000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	1,000	x 4,30404 =	4,30404		
	BG123L00	u	Caixa de doble aïllament de ABS, de 540x540x210 mm	1,000	x 57,09475 =	57,09475		
					Subtotal:	61,39879	61,39879	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,07295	
			COST DIRECTE				516,35781	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		10,32716	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**526,68496**	
P-391	**EG146SG1**	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris buides per derivació inclòs accesoris de muntatge i fixacions.	**Rend.: 1,000**			**238,27**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x 19,99723 =	29,99585		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x 15,76769 =	23,65154		
	BG146SG1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de catorze mòduls i per a encastar	1,000	x 177,95550 =	177,95550		
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x 1,19189 =	1,19189		
					Subtotal:	179,14739	179,14739	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,80471	
			COST DIRECTE				233,59949	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		4,67199	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**238,27148**	
P-392	**EG146SG2**	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris per encavir 12 mcanismes de 45 mm inclòs accesoris de muntatge i fixacions.	**Rend.: 1,000**			**210,50**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 15,76769 =	11,82577		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x 19,99723 =	14,99792		
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x 1,19189 =	1,19189		
	BG146SG1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de catorze mòduls i per a encastar	1,000	x 177,95550 =	177,95550		
					Subtotal:	179,14739	179,14739	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,40236	
			COST DIRECTE				206,37344	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		4,12747	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**210,50090**	
P-393	**EG151522**	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**			**10,57**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 15,76769 =	2,36515		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 19,99723 =	5,99917		
					Subtotal:	8,36432	8,36432	
Materials								
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x 1,82094 =	1,82094		
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,18209 =	0,18209		
					Subtotal:	2,00303	2,00303	
			COST DIRECTE				10,36735	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,20735	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,57470**	
P-394	**EG151B22**	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**			**18,16**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 15,76769 =	2,36515		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,99723 =	9,99862		
					Subtotal:	12,36377	12,36377	
Materials								
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x 5,25590 =	5,25590		
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,18209 =	0,18209		
					Subtotal:	5,43799	5,43799	
			COST DIRECTE				17,80176	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,35604	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,15780**	
P-395	**EG161421**	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada	**Rend.: 1,000**			**12,21**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 15,76769 =	0,78838		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,99723 =	9,99862		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		10,78700	10,78700
Materials								
	BG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca i per a encastar	1,000	x 1,18361	=	1,18361	
					Subtotal:		1,18361	1,18361
					COST DIRECTE			11,97061
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,23941
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,21002**
P-396	**EG1PSG15**	u	Sistema de monitoratge per la mesura de l'energia global de l'edifici i dels sistemes climàtics, control de l'enllumenat de les diferents zones comuns, des de les pantalles tàctils en l'edifici. Inclou p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Els elements que inclou aquesta partida son els especificats en document annex. Es preveu la p.p. de la plataforma Hardware de format reduït del tipus FANLESS per l'execució dels sistemes SGT SCADA segons Micro WSC, inclòs software servidor OPC i soport Web Server tipus Controlli.	**Rend.: 1,000**			**19.673,23**	**€**

Sistema de control dels circuïts de calefacció, climatització i producció d'ACS, amb control de cada un dels circuïts de calefacció, refrigeració i producció d'ACS, conrol de temperatira de cada uns dels elements de la instal.lació, control dels consums tèrmics de cada circuït i dels consums d'aigua del ciruït primari de calefacció i de la xarxa d'aigua calenta.. S' inclou la p.p. de cablatge, electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema.S'inclouen Una pantalla tàctil en la planta baixa i la p.p. de l'engenyeria del sistema, programació, software i posta en marxa d'acord a lo especificat en la memòria tècnica, tipus Controlli.
Sistema de control dels sistemes de ventilació, amb aprofitament de les condicions exteriors, inclòs sondes de mesura, control.ladors i accesoris de muntatge inclòs p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema.
Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.adors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i cració de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli.
Relació de tots els elements de control d'acord a la següent relació:

Elements de Camp

Sonda de temperatura exterior, rang -10°..50°C, en caixa IP 67, element sensible NTC. TT 331 1

Sonda de temperatura per conducte, rang -10°..40°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm. TT 322 10

Sonda de temperatura per immersió, rang -10°..110°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm, amb beina de llautó per muntatge en canonada, rosca 1/2´´. TT 341 + TTPO 511 11

Sonda de temperatura ambient, amb element sensible NTC 10k, rang -10°..40°C, en caixa blanca. RTF 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Servomotor per comporta, actuació a tres punts, fins 1.5 m², amb alimentació a 220 Vca, par motor 8 Nm DAS2 2

Display LCD ambient per unitats terminals, muntatge sobre caixa encasta, amb sonda de temperatura, ajust consigna i comandament tres velocitats. DNS-24L 2

Mesurador elèctric multiparàmetres per muntatge en carril DIN amb display LCD , presentació de valors instantyanis i acumulats amb comunicacions en protocol BACnet MSTP.MC 6640 2

Complement per lectura de comptador de polsos en comptadors de gas acoplament al comptador de cia. MOD/L 1

Quadres de control

Coberta
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC COB 1

Planta 1
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC P1 1

Planta Baixa
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC PB 1

Pantalles Tàctils

Pantalla tàctil color de consulta i modificació de paràmetres, 7´´ TFT color, presentació de pantalles gràfiques de la instal.lació, multiple connexió a instal.lació via ethernet, permet l'accés a totes les unitats unitats de control, amb prestacions de servidor de pàgines web a través d'intranet/internet. Alimentació 24 Vca. DHMI-WS 1

Pantalla Informativa

Monitor LED de 42´´ per la visualització de dades de l'edifici, amb característiques de funcionament per 16 hores diarias / 5 díes a la setmana. amb PC industrial ejecució sistemes SGT SCADA basats en Micro WSC. PC BOX WSC 1

Integracions

Integració dels sigüents sistemes en el software SCADA Web Studio, inclòs driver de comunicacions, configuració i creació d'elements d' intercanvi:
* Recuperador Menerga
* Bombes de Calor SCADA/DRVN 1

Enginyeria Sistema Gestió Tècnica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Enginyeria de sistema.**********
* Posta en marxa dels controladors DDC.
* Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de connexionat i fulls tècnics dels equips instal.lats.
* Comprovació d'equips de camp així com de la seva connexió.
* Càrrega de programa en els control.adors i asignació de direcció en la seva Xarxa/Bus.
* Programació de bucles de regulació de les subestacions.
* Comprovació de senyls i valors per la seva adaptació als requisits de projecte.
* Formació del personal a càrrec de la instal.lació. MO/PM 1

Enginyeria de software.**********
* Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte.
* Creació de plan d'alarmes pel control automàtic i optimització del sistema.
* Creació de grafics dinàmics en sistema supervisor.
* Creació d'usuaris de sistema segons especificacions d'uso del cliente.
* Creació de política de seguretat d'accés a sistema.
* Preconfiguració del sistema per accé via Intranet o Internet.
* Configuració del sistema pel seu accé via TCP/IP. MO/SWR 1

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	250,000	/R x	15,76769	=	3.941,92250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	250,000	/R x	19,99723	=	4.999,30750	
					Subtotal:			8.941,23000	8.941,23000
Materials									
	EEV3SG15	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONJUNT DE REGULACIÓ PER A FAN COIL COMPOST PELS SEGÜENTS ELEMENTS: DISPOSITIU DE COMANDAMENT AMB PULSADORS MARXA/PARO, VELOCITATS VENTILADOR I INDICACIÓ/MODIFICACIÓ CONSIGNA AMBIENT AMB DISPLAY, PER A MUNTATGE EMPOTRAT A CAIXA BTICINO; UNITAT DE CONTROL AMB MICROPROCESSADOR AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA, ALIMENTADA A 220 VCA, AMB POSSIBILITAT DE CONNEXIÓ A BUS DE COMUNICACIONS, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER FAN COILS; SONDA DE TEMPERATURA DE RETORN. MODEL: DG8001. MARCA:CONTROLLI. INCLOU CAIXA ELECTRICA MURAL IP55. ACCESORIS CABLEJAT I MONTATGE.S'INCLOU PANTALLA TÀCTIL I MODUL DE COMANDAMENT D'ENCESES DE QUADRE GENERAL. (VEURE DESCOMPOSSAT DE LA PARTIDA)	1,000	x	10.346,25000	=	10.346,25000	
	EEV3SG16	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONJUNT DE REGULACIÓ PER A FAN COIL COMPOST PELS SEGÜENTS ELEMENTS: DISPOSITIU DE COMANDAMENT AMB PULSADORS MARXA/PARO, VELOCITATS VENTILADOR I INDICACIÓ/MODIFICACIÓ CONSIGNA AMBIENT AMB DISPLAY, PER A MUNTATGE EMPOTRAT A CAIXA BTICINO; UNITAT DE CONTROL AMB MICROPROCESSADOR AMB CAPACITAT DE	1,000	x	0,00000	=	0,00000	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA, ALIMENTADA A 220 VCA, AMB POSSIBILITAT DE CONNEXIÓ A BUS DE COMUNICACIONS, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER FAN COILS; SONDA DE TEMPERATURA DE RETORN. MODEL: DG8001. MARCA:CONTROLLI. INCLOU CAIXA ELECTRICA MURAL IP55. ACCESORIS CABLEJAT I MONTATGE.S'INCLOU PANTALLA TÀCTIL I MODUL DE COMANDAMENT D'ENCESES DE QUADRE GENERAL. (VEURE DESCOMPOSSAT DE LA PARTIDA)

			Subtotal:		0,00000	0,00000
			COST DIRECTE			19.287,48000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		385,74960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19.673,22960**

P-397	**EG1PSG21**	u	Quadre de protecció General (QG) format per tres armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA. Analitzador de xarxes Socomec Dqaris A4o amb connexió Modbus i comptadors Socomec E30 Modbus.	**Rend.: 1,000**	**16.634,86**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	25,000	/R x	19,99723	=	499,93075	
	A013H000	h	Ajudant electricista	25,000	/R x	15,76769	=	394,19225	
					Subtotal:			894,12300	894,12300
Materials									
	COMPTAD	ut	Comptador Socomec E30 modbus	2,000	x	206,61875	=	413,23750	
	ANALITZ	ut	Analitz. Socomec Daris A40 modbus	1,000	x	413,23750	=	413,23750	
	BG1ASG25	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 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 550x1050x175 mm	3,000	x	688,73745	=	2.066,21235	
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	3,000	x	15,42833	=	46,28499	
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	2,000	x	68,87292	=	137,74584	
	EG41HBRP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	12,000	x	273,22874	=	3.278,74488	
	EG42WWRP	u	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat entre 0,03 i 10 A, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït	14,000	x	287,25659	=	4.021,59226	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor					
	EG3BLJ08	m	Platina de coure nua de 400 mm2 de secció (80x5 mm), per a 818 A d'intensitat màxima, muntada en canalització	40,000	x 12,99009	=	519,60360	
					Subtotal:		10.896,65892	10.896,65892
Partides d'obra								
	EG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per per a xarxes monofàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP20, muntat superficialment	1,000	x 257,63743	=	257,63743	
	EG471D2E	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1,000	x 27,25430	=	27,25430	
	EG41PPTW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 800 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 1600 A amb amperímetre, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	1,000	x 2.178,20312	=	2.178,20312	
	EG41LHTT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	2,000	x 1.027,40356	=	2.054,80712	
					Subtotal:		4.517,90197	4.517,90197
					COST DIRECTE			16.308,68389
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		326,17368
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16.634,85757**
P-398	**EG1PSG23**	u	Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.adors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i craciò de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli i Scena de Simon, amb interrelació entre ells i programació de l'accés remot al sistema.	**Rend.: 1,000**				**3.461,44** **€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Altres								
	EEV5C500	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors DDC. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte.	1,000	x 3.393,57000	=	3.393,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			* Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.					
					Subtotal:		3.393,57000	3.393,57000
					COST DIRECTE			3.393,57000
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		67,87140
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.461,44140**
P-399	**EG1PSG25**	u	Subquadre de protecció per la protecció de Darrera escenari (C) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.	**Rend.: 1,000**				**4.977,15** **€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	18,000	/R x 19,99723	=	359,95014	
	A013H000	h	Ajudant electricista	17,000	/R x 15,76769	=	268,05073	
					Subtotal:		628,00087	628,00087
Materials								
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	22,000	x 15,42833	=	339,42326	
	BG4CU010	u	Relé tripolar de protecció tèrmica, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca Telemecanique model LR2-D1304 o similar equivalent	2,000	x 16,25603	=	32,51206	
	BG4W1140	u	Borna de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	40,000	x 0,34763	=	13,90520	
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	2,000	x 68,87292	=	137,74584	
	BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	1,000	x 63,55081	=	63,55081	
	BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm2 de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	5,000	x 2,60726	=	13,03630	
	BG1ASG25	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 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 550x1050x175 mm	1,000	x 688,73745	=	688,73745	
	EG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe 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	14,000	x 173,08863	=	2.423,24082	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG4113JD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	7,000	x 44,27103 =	309,89721		
	EG4RU015	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus CT ref.15328 de Merlin Guerin o equivalent, instal.lat	3,000	x 46,99019 =	140,97057		
	EG47U040	u	Interruptor manual de 160 A, tetrapolar, de seccionament, amb indicador visual de l'estat de connexió i fixat a pressió	1,000	x 88,54280 =	88,54280		
					Subtotal:	4.251,56232	4.251,56232	
					COST DIRECTE		4.879,56319	
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %	97,59126	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.977,15445**	
P-400	**EG1PSG26**	u	Quadre de protecció CLimatització en coberta (G) format per dos armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA.	**Rend.: 1,000**			**5.117,77**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	15,000	/R x 15,76769 =	236,51535		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	17,000	/R x 19,99723 =	339,95291		
					Subtotal:	576,46826	576,46826	
Materials								
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	2,000	x 68,87292 =	137,74584		
	BG1ASG25	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 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 550x1050x175 mm	2,000	x 688,73745 =	1.377,47490		
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	5,000	x 15,42833 =	77,14165		
	EG4113JD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	x 44,27103 =	265,62618		
	EG3BLJ08	m	Platina de coure nua de 400 mm2 de secció (80x5 mm), per a 818 A d'intensitat màxima, muntada en canalització	40,000	x 12,99009 =	519,60360		
	EG42WWRP	u	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat entre 0,03 i 10 A, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor	1,000	x 287,25659 =	287,25659		

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe 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	8,000	x 173,08863 =	1.384,70904		
	EG41HBRP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	1,000	x 273,22874 =	273,22874		
					Subtotal:	4.322,78654	4.322,78654	
Partides d'obra								
	EG471DSG	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1,000	x 118,16667 =	118,16667		
					Subtotal:	118,16667	118,16667	
					COST DIRECTE		5.017,42147	
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %	100,34843	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.117,76990**	
P-401	**EG1PSG28**	u	Subquadre de protecció per la protecció Edifici vestidors (A) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.	**Rend.: 1,000**			**1.274,57**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 15,76769 =	78,83845		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 19,99723 =	99,98615		
					Subtotal:	178,82460	178,82460	
Materials								
	BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm2 de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	5,000	x 2,60726 =	13,03630		
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	6,000	x 15,42833 =	92,56998		
	BG4CU010	u	Relé tripolar de protecció tèrmica, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca Telemecanique model LR2-D1304 o similar equivalent	1,000	x 16,25603 =	16,25603		
	BG4W1140	u	Borna de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	65,000	x 0,34763 =	22,59595		
	BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	1,000	x 63,55081 =	63,55081		
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 68,87292 =	68,87292		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG1ASG26	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 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 550x1050x175 mm	1,000	x 516,55102	= 516,55102		
	EG4252JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe 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	2,000	x 109,38884	= 218,77768		
					Subtotal:	1.012,21069		1.012,21069
Partides d'obra								
	EG471D2E	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1,000	x 27,25430	= 27,25430		
	EG4R4CG0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	1,000	x 31,28600	= 31,28600		
					Subtotal:	58,54030		58,54030
					COST DIRECTE			1.249,57559
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		24,99151
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.274,56710**

P-402	EG1PSG29	u	Subquadre de protecció per la protecció de la zona de planta baixa-vestibul-cuina (B) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA.	**Rend.: 1,000**			**4.364,94**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,000	/R x	19,99723	= 399,94460	
	A013H000	h	Ajudant electricista	20,000	/R x	15,76769	= 315,35380	
					Subtotal:		715,29840	715,29840
Materials								
	BGW4SG31	u	Part proporcional d´accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	68,87292	= 68,87292	
	BG1ASG26	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 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 550x1050x175 mm	1,000	x	516,55102	= 516,55102	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG3B6600	m	Platina de coure nua de 100 mm2 de secció (20x5 mm), per a 275 A d'intensitat màxima	5,000	x 2,60726	= 13,03630		
	BG41149D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	30,000	x 15,42833	= 462,84990		
	BG4W1140	u	Borna de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	65,000	x 0,34763	= 22,59595		
	BGW3U001	u	Conjunt suport embarrat vertical 630 A	1,000	x 63,55081	= 63,55081		
	EG4252JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe 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	18,000	x 109,38884	= 1.968,99912		
					Subtotal:	3.116,45602		3.116,45602
Partides d'obra								
	EG47454E	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	1,000	x 27,97403	= 27,97403		
	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	10,000	x 41,96216	= 419,62160		
					Subtotal:	447,59563		447,59563
					COST DIRECTE			4.279,35005
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		85,58700
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.364,93705**

P-403	EG1PUSG1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a 2 comptadors trifasics i rellotge, per a una potència de 347 kW i una tensió de 400 V, de 630x1620x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de poliester reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i amb ICP de 500 A amb toroiodal de 300 mA temporitzat, col.locat superficialment i amb totes les connexions fetes	**Rend.: 1,000**			**1.631,18**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	19,99723	= 199,97230	
	A013H000	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	15,76769	= 157,67690	
					Subtotal:		357,64920	357,64920
Materials								
	BG1PU220	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus T-20 per a 2 comptadors trifasics i rellotge, per a una potència de 40 a 80 kW i una tensió de 400 V, de 630x1620x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de poliester reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i amb ICP de 160 A amb toroïdal de 300 mA de sensibilitat	1,000	x	1.241,55000	= 1.241,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1.241,55000	1.241,55000
				COST DIRECTE			1.599,19920
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		31,98398
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.631,18318**

P-404 EG21271J m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **2,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	15,76769	=	0,78838	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,99723	=	0,79989	
				Subtotal:				1,58827	1,58827
Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,09105	=	0,09105	
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,43040	=	0,43901	
				Subtotal:				0,53006	0,53006
				COST DIRECTE					2,11833
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,04237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,16070**

P-405 EG21281J m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **2,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	15,76769	=	0,78838	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,99723	=	0,79989	
				Subtotal:				1,58827	1,58827
Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,09105	=	0,09105	
	BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 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	0,62905	=	0,64163	
				Subtotal:				0,73268	0,73268
				COST DIRECTE					2,32095
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,04642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,36737**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU

P-406 EG21291J m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **2,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	15,76769	=	0,78838	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,99723	=	0,79989	
				Subtotal:				1,58827	1,58827
Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,09105	=	0,09105	
	BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 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	0,87736	=	0,89491	
				Subtotal:				0,98596	0,98596
				COST DIRECTE					2,57423
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,05148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,62571**

P-407 EG222515 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 sobre sostremort **Rend.: 1,000** **0,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,76769	=	0,31535	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,99723	=	0,39994	
				Subtotal:				0,71529	0,71529
Materials									
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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	0,09105	=	0,09287	
				Subtotal:				0,09287	0,09287
				COST DIRECTE					0,80816
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,01616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,82432**

P-408 EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort **Rend.: 1,000** **0,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,76769	=	0,31535	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,99723	=	0,39994	
				Subtotal:				0,71529	0,71529

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 0,15726	=	0,16041	
					Subtotal:		0,16041	0,16041
								0,87570
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,01751
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,89321**
P-409	**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**				**1,18 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 15,76769	=	0,31535	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 19,99723	=	0,39994	
	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 0,42213	=	0,43057	
					Subtotal:		0,43057	0,43057
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01073
					COST DIRECTE			1,15659
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02313
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,17972**
P-410	**EG225A11**	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.: 1,000**				**1,33 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 15,76769	=	0,31535	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 19,99723	=	0,39994	
					Subtotal:		0,71529	0,71529
Materials								
	BG225A10	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,57939	=	0,59098	
					Subtotal:		0,59098	0,59098
					COST DIRECTE			1,30627
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,02613
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,33240**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-411	**EG2DE8F7**	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions	**Rend.: 1,000**				**16,40 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,090	/R x 15,76769	=	1,41909	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,190	/R x 19,99723	=	3,79947	
	BG2ZABF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000	x 2,80590	=	2,80590	
	BGW2DC8F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x 2,15202	=	2,15202	
	BGY2ACF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x 1,66368	=	1,66368	
	BG2DE8F0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x 4,16333	=	4,16333	
					Subtotal:		10,78493	10,78493
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07828
					COST DIRECTE			16,08177
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,32164
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,40340**
P-412	**EG2DE8K7**	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions	**Rend.: 1,000**				**32,41 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,99723	=	9,99862	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,110	/R x 15,76769	=	1,73445	
	BGY2ACK1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x 3,05421	=	3,05421	
	BGW2DC8K	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	1,000	x 3,03766	=	3,03766	
	BG2ZABK0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'amplària	1,000	x 5,47937	=	5,47937	
	BG2DE8K0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm	1,000	x 8,29355	=	8,29355	
					Subtotal:		19,86479	19,86479
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17600
					COST DIRECTE			31,77386
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,63548
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,40933**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-413	**EG3121A2**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**Rend.:**	**1,000**			**6,91** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,070	/R x	19,99723 =	1,39981	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,070	/R x	15,76769 =	1,10374	
	BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	4,15505 =	4,23815	
						Subtotal:	4,23815	4,23815
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,03755
						COST DIRECTE		6,77925
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,13559
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,91484**
P-414	**EG3121A6**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.:**	**1,000**			**6,17** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	15,76769 =	0,78838	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,99723 =	0,99986	
	BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	4,15505 =	4,23815	
						Subtotal:	4,23815	4,23815
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,02682
						COST DIRECTE		6,05321
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,12106
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,17428**
P-415	**EG312336**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.:**	**1,000**			**1,35** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,76769 =	0,15768	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	19,99723 =	0,19997	
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,94358 =	0,96245	
						Subtotal:	0,96245	0,96245

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,00536
						COST DIRECTE		1,32546
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,02651
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,35197**
P-416	**EG312636**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.:**	**1,000**			**1,88** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,76769 =	0,15768	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	19,99723 =	0,19997	
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,44848 =	1,47745	
						Subtotal:	1,47745	1,47745
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,00536
						COST DIRECTE		1,84046
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,03681
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,87727**
P-417	**EG312656**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.:**	**1,000**			**4,18** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,030	/R x	15,76769 =	0,47303	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,99723 =	0,59992	
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	2,94661 =	3,00554	
						Subtotal:	3,00554	3,00554
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,01609
						COST DIRECTE		4,09458
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,08189
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,17648**
P-418	**EG312666**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.:**	**1,000**			**5,69** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,99723 =	0,59992	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,030	/R x	15,76769 =	0,47303	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 4,40336 =	4,49143		
					Subtotal:	4,49143		4,49143
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01609
					COST DIRECTE			5,58047
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,11161
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,69208**
P-419	**EG312676**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**				**9,78 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,99723 =	0,79989		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 15,76769 =	0,63071		
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 7,97903 =	8,13861		
					Subtotal:	8,13861		8,13861
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02146
					COST DIRECTE			9,59067
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,19181
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,78248**
P-420	**EG312686**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**				**11,92 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 15,76769 =	0,63071		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,99723 =	0,79989		
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 10,03172 =	10,23235		
					Subtotal:	10,23235		10,23235
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02146
					COST DIRECTE			11,68441
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,23369
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,91810**
P-421	**EG312696**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**				**19,03 €**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 19,99723 =	0,99986		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 15,76769 =	0,78838		
	BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 16,51262 =	16,84287		
					Subtotal:	16,84287		16,84287
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02682
					COST DIRECTE			18,65793
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,37316
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,03109**
P-422	**EG3151C6**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**Rend.: 1,000**				**11,49 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,070	/R x 19,99723 =	1,39981		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,070	/R x 15,76769 =	1,10374		
	BG3151C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 8,55014 =	8,72114		
					Subtotal:	8,72114		8,72114
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03755
					COST DIRECTE			11,26224
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,22524
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,48749**
P-423	**EG31NE02**	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**21,10 €**
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,120	/R x 15,76769 =	1,89212		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,120	/R x 19,99723 =	2,39967		
					Subtotal:	4,29179		4,29179
Materials								
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE 0,6/1 KV	1,000	x 0,26486 =	0,26486		
	BG31NE00	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2	1,020	x 15,80907 =	16,12525		
					Subtotal:	16,39011		16,39011

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			20,68190
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,41364
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,09554**
P-424	**EG321134**	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**			**1,02 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,76769	=	0,31535	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,99723	=	0,39994	
	BG321130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,26486	=	0,27016	
						Subtotal:		0,27016	0,27016

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01073
COST DIRECTE			0,99618
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,01992
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,01610**

P-425	**EG380902**	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**5,92**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	15,76769	=	2,36515	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	19,99723	=	1,99972	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,28142	=	0,28142	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,06773	=	1,08908	
						Subtotal:		1,37050	1,37050

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06547
COST DIRECTE			5,80084
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,11602
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,91686**

	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**				**24,70**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
						Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,23176	=	0,23176	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	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 16,72782 =			16,72782
				Subtotal:			16,72782
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10729
				COST DIRECTE			24,21986
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,48440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,70426**
	EG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**			**42,80 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,99723	=	4,59936	
						Subtotal:		7,75290	7,75290
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,23176	=	0,23176	
	BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	33,86121	=	33,86121	
						Subtotal:		33,86121	33,86121

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11629
COST DIRECTE			41,96216
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,83924
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,80141**

	EG41LHTT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**1.047,95**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	15,76769	=	5,51869	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,240	/R x	19,99723	=	24,79657	
						Subtotal:		30,31526	30,31526
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,23176	=	0,23176	
	BG41LHTT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630	1,000	x	996,40181	=	996,40181	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment				
				Subtotal:		996,40181	996,40181
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45473
				COST DIRECTE			1.027,40356
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		20,54807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.047,95163**
	EG41PPTW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 800 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 1600 A amb amperímetre, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**			**2.221,77 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,200	/R x 19,99723 =	43,99391	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,400	/R x 15,76769 =	6,30708	
				Subtotal:		50,30099	50,30099
Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,23176 =	0,23176	
	BG41PPTW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 800 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 1600 A amb amperímetre, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	1,000	x 2.126,91586 =	2.126,91586	
				Subtotal:		2.126,91586	2.126,91586
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,75451
				COST DIRECTE			2.178,20312
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		43,56406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.221,76719**
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, 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**			**61,61 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 19,99723 =	6,99903	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769 =	3,15354	
				Subtotal:		10,15257	10,15257
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,21520 =	0,21520	
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, 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	1,000	x 49,88548 =	49,88548	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 324

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			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				
				Subtotal:		49,88548	49,88548
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15229
				COST DIRECTE			60,40554
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,20811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,61365**
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**			**94,77 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769 =	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,99723 =	9,99862	
				Subtotal:		13,15216	13,15216
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,21520 =	0,21520	
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 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 79,35160 =	79,35160	
				Subtotal:		79,35160	79,35160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19728
				COST DIRECTE			92,91624
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,85832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,77457**
	EG471D2E	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	**Rend.: 1,000**			**27,80 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 19,99723 =	4,99931	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769 =	3,15354	
				Subtotal:		8,15285	8,15285
Materials							
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x 0,25659 =	0,25659	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG471D2A	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000	x 18,72257 =	18,72257		
					Subtotal:	18,72257		18,72257
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12229
				COST DIRECTE				27,25430
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,54509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,79939**
	EG471DSG	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	**Rend.: 1,000**				**120,53 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,99723	=	4,59936	
					Subtotal:			7,75290	7,75290
Materials									
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,25659	=	0,25659	
	BG47454A	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000	x	19,84825	=	19,84825	
					Subtotal:			19,84825	19,84825
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11629
				COST DIRECTE					27,97403
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,55948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,53351**
	EG47454E	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	**Rend.: 1,000**				**28,53 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,99723	=	4,59936	
					Subtotal:			7,75290	7,75290
Materials									
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,25659	=	0,25659	
	BG47454A	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000	x	19,84825	=	19,84825	
					Subtotal:			19,84825	19,84825
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11629
				COST DIRECTE					27,97403
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,55948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,53351**
	EG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per per a xarxes monofàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP20, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**				**262,79 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,99723	=	9,99862	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500	/R x 15,76769	=	7,88385	
					Subtotal:		17,88247	17,88247
Materials								
	BG48U1MF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per per a xarxes monofàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP20	1,000	x 239,48672	=	239,48672	
					Subtotal:		239,48672	239,48672
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,26824
				COST DIRECTE				257,63743
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			5,15275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**262,79018**
	EG4R4CG0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	**Rend.: 1,000**				**31,91 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	15,76769	=	0,78838	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	19,99723	=	6,19914	
	BG4R4CG0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	24,19367	=	24,19367	
					Subtotal:			24,19367	24,19367
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10481
				COST DIRECTE					31,28600
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %			0,62572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,91172**
P-426	**EG611021**	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie	**Rend.: 1,000**					**1,24 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,76769	=	0,31535	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,99723	=	0,39994	
					Subtotal:			0,71529	0,71529
Materials									
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	0,49662	=	0,49662	
					Subtotal:			0,49662	0,49662

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			1,21191
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,02424
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,23615**
P-427	**EG621G93**	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**Rend.: 1,000**			**7,26 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,130	/R x	15,76769	=	2,04980	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
					Subtotal:			5,04938	5,04938
Materials									
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	2,06925	=	2,06925	
					Subtotal:			2,06925	2,06925

							PREU
				COST DIRECTE			7,11863
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,14237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,26100**
P-428	**EG622021**	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i encastat del tipus Mosaic de Legrand, inclòs marc de muntatge i placa embellidora	**Rend.: 1,000**			**7,29 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,130	/R x	15,76769	=	2,04980	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
					Subtotal:			5,04938	5,04938
Materials									
	BG622021	u	Interruptor simple de 10 A, tipus 2 per a encastar	1,000	x	2,10236	=	2,10236	
					Subtotal:			2,10236	2,10236

							PREU
				COST DIRECTE			7,15174
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,14303
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,29477**
P-429	**EG631152**	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	**Rend.: 1,000**			**7,53 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,130	/R x	15,76769	=	2,04980	
	BG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	2,25962	=	2,25962	
					Subtotal:			2,25962	2,25962

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07574
				COST DIRECTE			7,38474
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,14769
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,53244**
P-430	**EG631SG1**	u	Presa de corrent tipusfrances (2P+T), 10/16A 250 V, per encastar completament instal.lada.	**Rend.: 1,000**			**8,97 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,130	/R x	15,76769	=	2,04980	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
					Subtotal:			5,04938	5,04938
Materials									
	BG631SG1	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	3,74948	=	3,74948	
					Subtotal:			3,74948	3,74948

							PREU
				COST DIRECTE			8,79886
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,17598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,97484**
P-431	**EG641173**	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat	**Rend.: 1,000**			**7,64 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,130	/R x	15,76769	=	2,04980	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
					Subtotal:			5,04938	5,04938
Materials									
	BG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	2,44172	=	2,44172	
					Subtotal:			2,44172	2,44172

							PREU
				COST DIRECTE			7,49110
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,14982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,64092**
P-432	**EG671221**	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand	**Rend.: 1,000**			**1,58 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,99723	=	0,59992	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,76769	=	0,31535	
					Subtotal:			0,91527	0,91527
Materials									
	BG671220	u	Placa i marc amb un element, fets amb plàstic de color, tipus 2	1,000	x	0,62905	=	0,62905	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,62905	0,62905
				COST DIRECTE			1,54432
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,03089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,57521**
P-433	**EG6P2SG1**	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat CETAC, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada	**Rend.: 1,000**			**12,18 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769 =	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723 =	3,99945	
	BG6P2142J1	u	Base d'encastar recta, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 16 A i 230 V de tensió nominal segons UNE-EN 60309, posició del contacte de terra a les 6h, de color blau, grau de protecció IP-44, Simon 17, ref. 17313-35 de la serie Preses de Corrent Industrial Estandard de SIMON	1,000	x 4,67651 =	4,67651	
				Subtotal:		4,67651	4,67651
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10729
				COST DIRECTE			11,93679
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,23874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,17553**
P-434	**EG6P2SG2**	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat Cetact, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada.	**Rend.: 1,000**			**15,56 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 19,99723 =	5,99917	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 15,76769 =	4,73031	
	BG6P2362C8	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, tripolar amb neutre i presa de terra (3P+N+T), posició del contacte de terra a les 6h, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons UNE-EN 60390, de color vermell, grau de protecció IP-44, ref. CT-9985 de la serie Cetact de BJC	1,000	x 4,36198 =	4,36198	
				Subtotal:		4,36198	4,36198
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16094
				COST DIRECTE			15,25240
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,30505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,55745**
P-435	**EG6P2SG3**	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 2P+T, de 16 A amb tapa i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada.	**Rend.: 1,000**			**12,10 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723 =	3,99945	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769 =	3,15354	
	BG6P2142J1	u	Base d'encastar inclinada, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 16 A i 230 V de tensió nominal segons UNE-EN 60309, posició del contacte de terra a les 6h, de color vermell, grau de protecció IP-44, per a utilitzar en armaris i caixes, Simon 17, ref. 17413-30 de la serie Preses de Corrent Industrial Estandard de SIMON	1,000	x 4,60201 =	4,60201	
				Subtotal:		4,60201	4,60201
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10729
				COST DIRECTE			11,86229
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,23725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,09954**
P-436	**EGDZU001**	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	**Rend.: 1,000**			**17,12 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 19,99723 =	4,99931	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 15,76769 =	3,94192	
				Subtotal:		8,94123	8,94123
Materials							
	BGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per a col.locar superficialment	1,000	x 7,84660 =	7,84660	
				Subtotal:		7,84660	7,84660
				COST DIRECTE			16,78783
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,33576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,12359**
P-437	**EGG111A0**	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 24 kV, tensió primari 20 kV, tensió de sortida de 420 V entre fases en buit o de 230/420 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari + 2,5%, + 5%, + 7,5%, + 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat	**Rend.: 1,000**			**7.154,39 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 19,99723 =	79,98892	
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000	/R x 15,76769 =	63,07076	
				Subtotal:		143,05968	143,05968
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGG111A0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 24 kV, tensió primari 20 kV, tensió de sortida de 420 V entre fases en buit o de 230/420 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari + 2,5%, + 5%, + 7,5%, + 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei	1,000	x 6.800,00000	=	6.800,00000	
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	2,000	x 33,73705	=	67,47410	
					Subtotal:		67,47410	67,47410
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,57649
					COST DIRECTE			7.014,11027
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		140,28221
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7.154,39248**

P-438 EH10SG08 m. Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern interior, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador NO regulable, completament instal.lada i connectada. **Rend.: 1,000** **96,42 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
					Subtotal:			7,15299	7,15299
Materials									
	BH11ASG8	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x	86,90850	=	86,90850	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:			0,36419	0,36419
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
					COST DIRECTE				94,53297
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,89066
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,42363**

P-439 EH10SG09 m. Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX color blau i blanc, completament instal.lada i connectada. **Rend.: 1,000** **149,61 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,76769	=	3,15354	
					Subtotal:			7,15299	7,15299
Materials									
	BH11ASG9	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x	139,05360	=	139,05360	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:			0,36419	0,36419
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
					COST DIRECTE				146,67807
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			2,93356
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**149,61164**

P-440 EH10SG10 m. Llumenera suspesa quadrada doble feix superior inferior del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX doble encesa, completament instal.lada i connectada. **Rend.: 1,000** **2.874,09 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	19,99723	=	19,99723	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	15,76769	=	15,76769	
					Subtotal:			35,76492	35,76492
Materials									
	BH11ASG9	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	20,000	x	139,05360	=	2.781,07200	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:			0,36419	0,36419
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,53647
					COST DIRECTE				2.817,73758
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			56,35475
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.874,09234**

P-441 EH10SG11 m. Llumenera suspesa ene scala central a decidir per la DF, inclòs accesoris de muntage i connesxionat. **Rend.: 1,000** **3.414,41 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	15,76769	=	15,76769	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 19,99723	=	19,99723	
					Subtotal:		35,76492	35,76492
Materials								
	BH11SG11	m	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 3.310,80000	=	3.310,80000	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,53647
				COST DIRECTE				3.347,46558
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			66,94931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.414,41490**

P-442 EH20SG02 ut Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. **Rend.: 1,000** **366,58 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
					Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials								
	BH11ASG2	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 351,77250	=	351,77250	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
				COST DIRECTE				359,39697
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			7,18794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**366,58491**

P-443 EH20SG03 ut Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24152 equipat amb làmpada led de 12,8 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. **Rend.: 1,000** **273,72 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769	=	3,15354	
					Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH11SG03	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 260,72550	=	260,72550	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
				COST DIRECTE				268,34997
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			5,36700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**273,71697**

P-444 EH20SG04 ut Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. **Rend.: 1,000** **438,35 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
					Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials								
	BH11SG05	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 422,12700	=	422,12700	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
				COST DIRECTE				429,75147
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			8,59503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**438,34650**

P-445 EH20SG05 ut Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. **Rend.: 1,000** **678,96 €**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769	=	3,15354	
					Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials								
	BH11SG06	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 658,02150	=	658,02150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
				COST DIRECTE				665,64597
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			13,31292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**678,95889**
P-446	**EH20SG12**	ut	Llumenera d'encastar en paviment asimetrica del tipus Bega Ibérica model 7709 equipat amb làmpada led completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica.	**Rend.: 1,000**				**324,37 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769	=	3,15354	
					Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials								
	BH11SG12	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 310,38750	=	310,38750	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
				COST DIRECTE				318,01197
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			6,36024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**324,37221**
P-447	**EH30SG03**	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model KRON amb làmpada led de 10W completament instal.lat .	**Rend.: 1,000**				**33,79 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 19,99723	=	2,99958	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 15,76769	=	2,36515	
					Subtotal:		5,36473	5,36473
Materials								
	BH11ASG3	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 27,31410	=	27,31410	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08047
				COST DIRECTE				33,12349
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,66247
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,78596**
P-448	**EH30SG05**	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 18W completament instal.lat .	**Rend.: 1,000**				**79,54 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769	=	3,15354	
					Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials								
	BH11ASG4	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 70,35450	=	70,35450	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
				COST DIRECTE				77,97897
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,55958
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,53855**
P-449	**EH30SG07**	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 15W completament instal.lat .	**Rend.: 1,000**				**66,03 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
					Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials								
	BH11SG04	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 57,11130	=	57,11130	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,36419	=	0,36419	
					Subtotal:		0,36419	0,36419

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10729
				COST DIRECTE			64,73577
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,29472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,03049**

P-450 EH61SG01 ut Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 200 lumens amb una vida útil de 100000 h, 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** **93,36 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	15,76769	=	2,36515	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
	BH61SG01	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, 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	86,08908	=	86,08908	
						Subtotal:		86,08908	86,08908
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,08047
				COST DIRECTE					91,53428
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,83069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**93,36497**

P-451 EH61SG02 ut Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 100 lumens amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial **Rend.: 1,000** **77,32 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	15,76769	=	2,36515	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,99723	=	2,99958	
	BH61SG02	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, 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	70,35450	=	70,35450	
						Subtotal:		70,35450	70,35450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,08047
				COST DIRECTE					75,79970
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,51599
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**77,31569**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-452 EHB17367 ut Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre **Rend.: 1,000** **42,67 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	15,76769	=	3,94192	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	19,99723	=	4,99931	
	BHB17362	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic per a 1 tub fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65	1,000	x	26,59400	=	26,59400	
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x	2,16857	=	2,16857	
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x	3,99779	=	3,99779	
						Subtotal:		32,76036	32,76036
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,13412
				COST DIRECTE					41,83571
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,83671
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,67242**

P-453 EHB17667 ut Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre. Opció llum blava en zones d'escena. **Rend.: 1,000** **60,24 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,390	/R x	19,99723	=	7,79892	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,390	/R x	15,76769	=	6,14940	
	BHB17662	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic per a 2 tubs fluorescents de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65	1,000	x	34,73857	=	34,73857	
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x	2,16857	=	2,16857	
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	2,000	x	3,99779	=	7,99558	
						Subtotal:		44,90272	44,90272
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,20922
				COST DIRECTE					59,06026
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,18121
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**60,24147**

P-454 EJ12DF01 u Plat de dutxa extraplà model Terran de ROCA de 1200x800 mm, de color a triar per la D.F. encastat al paviment i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació. **Rend.: 1,000** **352,18 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 16,15670	=	4,03918	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 19,35163	=	9,67582	
					Subtotal:		13,71500	13,71500
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	0,0021	x 62,95568	=	0,13221	
	BJ12DF01	u	Plat de dutxa extraplà model Terran de ROCA de 1200x800 mm, de color a triar per la D.F.	1,000	x 331,08000	=	331,08000	
					Subtotal:		331,08000	331,08000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34288
					COST DIRECTE			345,27009
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,90540
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**352,17549**

P-455 EJ13DF01 u Lavabo de porcellanamodel Neoselene de ROCA, de color blanc, col.locat sota taulell i connectat a les xarxes d'aigua i evacuació. **Rend.: 1,000** **86,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 19,99723	=	7,99889		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 17,15822	=	1,71582		
					Subtotal:			9,71471	9,71471
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 11,69540	=	0,29239		
	BJ13DF01	u	Lavabo de porcellanamodel Neoselene de ROCA, de color blanc.	1,000	x 74,49300	=	74,49300		
					Subtotal:			74,49300	74,49300
					COST DIRECTE				84,50010
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,69000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,19010**

P-456 EJ13DF02 u Lavabo de porcellanamodel Meridian de ROCA (55x42cm), de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació. **Rend.: 1,000** **73,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 17,15822	=	1,71582		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 19,99723	=	7,99889		
					Subtotal:			9,71471	9,71471
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,000	x 11,69540	=	11,69540		
	BJ13DF02	u	Lavabo de porcellanamodel Meridian de ROCA (55x42cm), de color blanc, preu alt,.	1,000	x 50,48970	=	50,48970		

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		50,48970	50,48970
					COST DIRECTE			71,89981
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,43800
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,33781**

P-457 EJ14DF01 u Inodor de porcellana model Meridian de ROCA compacte addossat a paret (37x61cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats. **Rend.: 1,000** **309,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 19,35163	=	9,67582		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 19,99723	=	24,99654		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 17,15822	=	5,83379		
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 16,15670	=	4,03918		
					Subtotal:			44,54533	44,54533
Materials									
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 5,06552	=	1,24105		
	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	0,0021	x 62,95568	=	0,13221		
	BJ14DF01	u	Inodor de porcellana model Meridian de ROCA compacte addossat a paret (37x61cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc.	1,000	x 256,58700	=	256,58700		
					Subtotal:			256,58700	256,58700
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,11363
					COST DIRECTE				303,61922
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			6,07238
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**309,69161**

P-458 EJ14DF02 u Inodor de porcellana model Acces de ROCA per a movilitat reduïda (38x67cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats. **Rend.: 1,000** **271,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 16,15670	=	4,03918		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 17,15822	=	5,83379		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 19,99723	=	24,99654		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 19,35163	=	9,67582		
					Subtotal:			44,54533	44,54533
Materials									
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 5,06552	=	1,24105		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	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	0,0021	x 62,95568	=	0,13221	
	BJA4DF02	u	Inodor de porcellana model Acces de ROCA per a movilitat reduïda (38x67cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc.	1,000	x 219,34050	=	219,34050	
					Subtotal:		219,34050	219,34050
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,11363
			COST DIRECTE					266,37272
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			5,32745
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**271,70018**

P-459 EJ16DF01 u Urinari model Euret de ROCA de porcellana amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, t, col.locat amb fixacions murals i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació. **Rend.: 1,000** **171,55 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 19,99723	=	8,99875		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 17,15822	=	1,92172		
	BJ16DF01	u	Urinari model Euret de ROCA de porcellana amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc,.	1,000	x 157,26300	=	157,26300		
					Subtotal:			157,26300	157,26300
			COST DIRECTE						168,18347
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				3,36367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**171,54714**

P-460 EJ1AB21N u Abocador de porcellanamodel Garda de ROCA amb alimentació integrada, de color blanc amb reixa, col·locat sobre el paviment i connectat a les xarxes d'alimentació i d'evacuació **Rend.: 1,000** **133,19 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 19,99723	=	11,99834		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 17,15822	=	2,57373		
					Subtotal:			14,57207	14,57207
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x 11,69540	=	0,17543		
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 5,06552	=	1,24105		
	BJ1ADF01	u	Abocador de porcellanamodel Garda de ROCA amb alimentació integrada, de color blanc amb reixa.	1,000	x 114,22260	=	114,22260		
					Subtotal:			114,22260	114,22260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,36430
			COST DIRECTE					130,57545
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			2,61151
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**133,18696**

P-461 EJ22DF01 u Aixeta temporitzada per a dutxa model SPRINT de ROCA , muntada i connectada a la xaxa d'alimentació. **Rend.: 1,000** **111,37 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 19,99723	=	7,99889		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 17,15822	=	1,71582		
	BJ22DF01	u	Aixeta temporitzada per a dutxa model SPRINT de ROCA	1,000	x 99,32400	=	99,32400		
					Subtotal:			99,32400	99,32400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,14572
			COST DIRECTE						109,18443
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				2,18369
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**111,36812**

P-462 EJ23DF01 u Aixeta temporitzada per a lavabo model SPRINT de ROCA , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets connectada a les xarxes d'alimentació i d'evacuació. **Rend.: 1,000** **93,60 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 17,15822	=	2,57373		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 19,99723	=	11,99834		
	BJ23DF01	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model PRINT de ROCA , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets.	1,000	x 76,97610	=	76,97610		
					Subtotal:			76,97610	76,97610
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,21858
			COST DIRECTE						91,76675
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				1,83534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**93,60209**

P-463 EJ24A111 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **17,77 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 19,99723	=	4,99931		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,062	/R x 17,15822	=	1,06381		
					Subtotal:			6,06312	6,06312
Materials									
	BJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb	1,000	x 11,26500	=	11,26500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´					
					Subtotal:		11,26500	11,26500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09095	
				COST DIRECTE			17,41907	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,34838	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,76745**
P-464	**EJ26DF01**	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari model SPRINT de ROCA, encastada , de llautó cromat, preu superior, col.locada i connectada a la xarxa d'alimentació i a l'aparell.	**Rend.: 1,000**				**116,40 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 17,15822	=	2,57373	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 19,99723	=	11,99834	
	BJ25DF02	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari model SPRINT de ROCA, encastada , de llautó cromat,	1,000	x 99,32400	=	99,32400	
					Subtotal:		99,32400	99,32400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21858	
				COST DIRECTE			114,11465	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,28229	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,39694**
P-465	**EJ3227DG**	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.: 1,000**				**22,84 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x 19,99723	=	15,99778	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200	/R x 17,15822	=	3,43164	
					Subtotal:		19,42942	19,42942
Materials								
	BJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 2,67347	=	2,67347	
					Subtotal:		2,67347	2,67347
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29144	
				COST DIRECTE			22,39433	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,44789	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,84222**
P-466	**EJ32DF01**	u	Desguàs sifònic amb sortida vertical o horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter	**Rend.: 1,000**				**93,46 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 16,15670	=	0,80784	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 19,35163	=	1,93516	
					Subtotal:		2,74300	2,74300
Materials								
	BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxidable, inclòs sifó desmuntable	1,000	x 88,23282	=	88,23282	
	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	0,005	x 130,95820	=	0,65479	
					Subtotal:		88,88761	88,88761
				COST DIRECTE				91,63061
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,83261
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,46322**
P-467	**EJ331151**	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat	**Rend.: 1,000**				**13,33 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 17,15822	=	0,85791	
					Subtotal:		4,85736	4,85736
Materials								
	BJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4, per a roscar al sifó de llautò cromat	1,000	x 8,13629	=	8,13629	
					Subtotal:		8,13629	8,13629
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07286
				COST DIRECTE				13,06651
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,26133
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,32784**
P-468	**EJ33DF23**	u	Sifó de botella per a lavabo, model TOTEM de ROCA o equivalent connectat a la xarxa de petita evacuació	**Rend.: 1,000**				**59,91 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 17,15822	=	0,85791	
					Subtotal:		4,85736	4,85736
Materials								
	BJ33DF23	U	Sifó de botella per a lavabo, model TOTEM de ROCA	1,000	x 53,80050	=	53,80050	
					Subtotal:		53,80050	53,80050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07286
				COST DIRECTE			58,73072
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,17461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,90533**
P-469	**EJ3617NG**	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.: 1,000**			**6,00 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 17,15822 =	0,85791	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 19,99723 =	3,99945	
					Subtotal:	4,85736	4,85736
Materials							
	BJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 0,95186 =	0,95186	
					Subtotal:	0,95186	0,95186
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07286
				COST DIRECTE			5,88208
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,11764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,99972**
P-470	**EJ36B7NG**	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**Rend.: 1,000**			**7,57 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 17,15822 =	0,85791	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 19,99723 =	3,99945	
					Subtotal:	4,85736	4,85736
Materials							
	BJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 2,49138 =	2,49138	
					Subtotal:	2,49138	2,49138
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07286
				COST DIRECTE			7,42160
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,14843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,57003**
P-471	**EJ3847D7**	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**Rend.: 1,000**			**14,20 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 17,15822 =	1,28687	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 19,99723 =	7,99889	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		9,28576	9,28576
Materials							
	BJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x 4,49441 =	4,49441	
				Subtotal:		4,49441	4,49441
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13929
				COST DIRECTE			13,91946
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,27839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,19785**
P-472	**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**			**10,10 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 17,15822 =	0,85791	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 19,99723 =	3,99945	
				Subtotal:		4,85736	4,85736
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 4,97448 =	4,97448	
				Subtotal:		4,97448	4,97448
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07286
				COST DIRECTE			9,90470
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,19809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,10279**
P-473	**EJ42DF01**	u	Dosificador de sabó deMediclinics d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**			**40,47 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 19,35163 =	4,83791	
	BJ42DF01	u	Dosificador de sabó deMediclinics d'acer inoxidable.	1,000	x 34,76340 =	34,76340	
				Subtotal:		34,76340	34,76340
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07257
				COST DIRECTE			39,67388
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,79348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,46736**
P-474	**EJ46DF01**	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**			**125,57 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 19,35163 =	19,35163	
	BJ46DF01	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, d'acer inoxidable.	1,000	x 103,46250 =	103,46250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 347

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		103,46250	103,46250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29027
				COST DIRECTE				123,10440
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			2,46209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**125,56649**
P-475	**EJ46DF02**	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**				**96,02 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 19,35163	=	19,35163	
	BJ46DF02	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x 74,49300	=	74,49300	
					Subtotal:		74,49300	74,49300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29027
				COST DIRECTE				94,13490
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,88270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,01760**
P-476	**EJ46DF03**	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**				**64,11 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 19,35163	=	4,83791	
	BJ46DF03	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable,	1,000	x 57,93900	=	57,93900	
					Subtotal:		57,93900	57,93900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07257
				COST DIRECTE				62,84948
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,25699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,10647**
P-477	**EJ46DF04**	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'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**				**85,53 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 19,35163	=	6,77307	
	BJ46DF04	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'acer inoxidable	1,000	x 76,97610	=	76,97610	
					Subtotal:		76,97610	76,97610

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 348

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10160
				COST DIRECTE				83,85077
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,67702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,52778**
P-478	**EJ4ZU035**	u	Dispensador de paper higiènic Mediclinics PR0700CS d'acer inoxidable col.locat amb fixacions mecàniques.	**Rend.: 1,000**				**51,44 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 19,35163	=	4,83791	
	BJ4ZDF01	u	Dispensador de paper higiènic Mediclinics PR0700CS d'acer inoxidable.	1,000	x 45,52350	=	45,52350	
					Subtotal:		45,52350	45,52350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07257
				COST DIRECTE				50,43398
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,00868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,44266**
P-479	**EJM12409**	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal. Aq uests comptadors estaran equipats amb transductor associat al sistema de control Scada Controlli, per monitoritzar consums.	**Rend.: 1,000**				**127,01 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 17,15822	=	0,85791	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
					Subtotal:		4,85736	4,85736
Materials								
	BJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x 119,66059	=	119,66059	
					Subtotal:		119,66059	119,66059
				COST DIRECTE				124,51795
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			2,49036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,00831**
P-480	**EK12ASG1**	u	Armari de regulació normalitzat de designació BG6 per a un cabal de 10 m3/h, entrada de polietilé de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella de 1 1/2", pressió d'entrada de 0,5 a 4 bar (MPB), pressió de sortida de 22 mbar (BP) i pressió de seguretat per màxima de 70 mbar	**Rend.: 1,000**				**323,86 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000	/R x 17,15822	=	34,31644	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x 19,99723	=	39,99446	
					Subtotal:		74,31090	74,31090
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BK12ASG1	u	Armari de regulació normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de polietilé de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella de 1 1/2", pressió d'entrada de 0,5 a 4 bar (MPB), pressió de sortida de 22 mbar (BP) i pressió de seguretat per màxima de 70 mbar	1,000	x 243,19481	=	243,19481	
					Subtotal:		243,19481	243,19481
					COST DIRECTE			317,50571
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,35011
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**323,85582**
P-481	**EK245216**	u	Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions roscades d'1´´1/4 de diàmetre, de 10 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs	**Rend.: 1,000**				**142,92** €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 17,18305	=	8,59153	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 19,99723	=	9,99862	
	BK245210	u	Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions per a roscar de diàmetre 1´´1/4, de 10 m3/h (n), com a màxim, de manxa	1,000	x 121,24977	=	121,24977	
					Subtotal:		121,24977	121,24977
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27885
					COST DIRECTE			140,11877
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,80238
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,92115**
P-482	**EK24CLIM**	u	Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	**Rend.: 1,000**				**1.989,00** €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BK24CLIM	u	Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	1,000	x 1.950,00000	=	1.950,00000	
					Subtotal:		1.950,00000	1.950,00000
					COST DIRECTE			1.950,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		39,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.989,00000**
P-483	**EK24ELEC**	u	Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	**Rend.: 1,000**				**1.989,00** €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BK24ELEC	U	Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	1,000	x 1.950,00000	=	1.950,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		1.950,00000	1.950,00000
					COST DIRECTE			1.950,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		39,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.989,00000**
P-484	**EK24GAS**	u	Legalització de les instal.lacions de GAS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	**Rend.: 1,000**				**1.989,00** €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BK24GAS	U	Legalització de les instal.lacions de GAS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	1,000	x 1.950,00000	=	1.950,00000	
					Subtotal:		1.950,00000	1.950,00000
					COST DIRECTE			1.950,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		39,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.989,00000**
P-485	**EK24TELE**	u	Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	**Rend.: 1,000**				**1.989,00** €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BK24TELE	U	Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT.	1,000	x 1.950,00000	=	1.950,00000	
					Subtotal:		1.950,00000	1.950,00000
					COST DIRECTE			1.950,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		39,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.989,00000**
P-486	**EK629000**	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 76 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomèric	**Rend.: 1,000**				**139,16** €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,500	/R x 17,15822	=	25,73733	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,500	/R x 19,99723	=	29,99585	
					Subtotal:		55,73318	55,73318

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFYB3942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	1,000	x 0,22348	=	0,22348	
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl.,d/int.=75mm	3,000	x 1,32432	=	3,97296	
	BK629000	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 76 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomeric	1,000	x 76,04908	=	76,04908	
	BFY52DB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 54 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,000	x 0,45524	=	0,45524	
					Subtotal:		80,70076	80,70076
							COST DIRECTE	136,43394
							DESPESES INDIRECTES 2,00 %	2,72868
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**139,16262**

P-487	**EL28DF03**	u	Ascensor de públic, adaptat, 2 parades (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg) Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'acer inoxidable de 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.	**Rend.: 1,000**			**18.397,49**	**€**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	110,000	/R x 19,99723	=	2.199,69530	
	A013M000	h	Ajudant muntador	110,000	/R x 17,18305	=	1.890,13550	
					Subtotal:		4.089,83080	4.089,83080
Materials								
	BL3M21C1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura	2,000	x 507,78567	=	1.015,57134	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016					
	BL3121C1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x 12.788,20503	=	12.788,20503	
						Subtotal:	13.803,77637	13.803,77637
						DESPESES AUXILIARS 3,50 %		143,14408
						COST DIRECTE		18.036,75125
						DESPESES INDIRECTES 2,00 %		360,73502
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18.397,48627**

P-488	**EL28DF04**	u	Ascensor zona d'escena, adaptat, 4 parades, doble embarque 180º (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg) Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 12 persones, de 4 parades (recorregut 7 m)(entre les parades 1-2 i les 2-3 l'alçada és de 1,50m), doble embarcament a 180º amb portes automàtiques de fulles d'acer inoxidable de 900x2000 mm, , maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.	**Rend.: 1,000**			**22.243,79**	**€**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	160,000	/R x 19,99723	=	3.199,55680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	160,000	/R x 17,18305	=	2.749,28800	
					Subtotal:		5.948,84480	5.948,84480
Materials								
	BL3122C1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º amb portes automàtiques	1,000	x 13.619,43931	=	13.619,43931	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 353

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016					
	BL3M21C1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	4,000	x 507,78567 =	2.031,14268		
					Subtotal:	15.650,58199		15.650,58199
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %		208,20957
				COST DIRECTE				21.807,63636
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		436,15273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22.243,78909**
P-489	**EL9MDF01**	u	Muntacàrregues de l'escenari. Subministre i col.locació de muntacàrregues elèctric industrial per a 3000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (6m), maniobra universal simple, (plataforma de 350x250cm) portes d'accès de maniobrabilitat batent manual de 220 cm d'amplària i 370 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats mitja. S'inclou tots els accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres, protecccions i baranes automàtiques durant maniobra. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris.	**Rend.: 1,000**			**47.223,20**	**€**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	85,000	/R x 17,18305 =	1.460,55925		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	85,000	/R x 19,99723 =	1.699,76455		
	A0140000	h	Manobre	20,000	/R x 16,15670 =	323,13400		
					Subtotal:	3.483,45780		3.483,45780
Materials								
	BLL41073	u	Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a ascensor industrial de 3000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat	1,000	x 7.633,74467 =	7.633,74467		
	BLE47320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	1,000	x 13.392,73228 =	13.392,73228		
	BLH47712	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat, sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 2 parades	1,000	x 3.827,40896 =	3.827,40896		
	BLN41210	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat normal, per a ascensor industrial de 2 parades i maniobra universal	1,000	x 69,19572 =	69,19572		

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 354

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			simple					
	BLA11FH0	u	Porta d'accés batent manual d'acer pintat de 200 cm d'amplaria i 220 cm d'alçària	2,000	x 2.303,54704 =	4.607,09408		
	BL847300	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric industrial de 3000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat	1,000	x 4.389,64901 =	4.389,64901		
	BL647300	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics industrials de 3000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat	1,000	x 4.997,65260 =	4.997,65260		
	BL147230	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensors elèctrics industrials de 3000 kg de carrega útil, 2 parades (3 m) i 0,6 m/s de velocitat	1,000	x 3.621,30338 =	3.621,30338		
	BLT12160	u	Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 0,6 m/s de velocitat	2,000	x 61,81264 =	123,62528		
	BLR11100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple	2,000	x 14,73306 =	29,46612		
					Subtotal:	42.691,87210		42.691,87210
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %		121,92102
				COST DIRECTE				46.297,25092
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		925,94502
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47.223,19594**
P-490	**EM111025**	u	Detector de fums òptic, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**			**31,18**	**€**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 19,99723 =	4,79934		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 17,18305 =	4,12393		
					Subtotal:	8,92327		8,92327
Materials								
	BM111020	u	Detector de fums òptic	1,000	x 21,43743 =	21,43743		
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x 0,20693 =	0,20693		
					Subtotal:	21,64436		21,64436
				COST DIRECTE				30,56763
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,61135
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,17898**
P-491	**EM11L230**	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**			**802,38**	**€**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 19,99723 =	4,79934		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 17,18305 =	4,12393		
	BM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	1,000	x 777,59104 =	777,59104		
					Subtotal:	777,59104		777,59104

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13385
			COST DIRECTE			786,64816
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		15,73296
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**802,38112**

P-492 EM121636 u Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret. Inclopu zona de retenuidors amb alimentador específic i tarja de reles de maniobra i comunicació. **Rend.: 1,000** **234,24 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,600	/R x	17,18305	=	27,49288	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,600	/R x	19,99723	=	31,99557	
					Subtotal:			59,48845	59,48845
Materials									
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,38902	=	0,38902	
	BM121630	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació	1,000	x	169,76955	=	169,76955	
					Subtotal:			170,15857	170,15857
			COST DIRECTE						229,64702
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				4,59294
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**234,23996**

P-493 EM12SG11 u Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb dos sensors incorporat,completament instal.lada. **Rend.: 1,000** **419,98 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
					Subtotal:			18,59015	18,59015
Materials									
	BM12SG11	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb un sensor incorporat	1,000	x	393,15750	=	393,15750	
					Subtotal:			393,15750	393,15750
			COST DIRECTE						411,74765
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				8,23495
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**419,98260**

P-494 EM131222 u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior **Rend.: 1,000** **49,50 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,18305	=	4,12393	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	19,99723	=	4,79934	
					Subtotal:			8,92327	8,92327
Materials									
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,34763	=	0,34763	
	BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	39,12538	=	39,12538	
					Subtotal:			39,12538	39,12538
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,13385
			COST DIRECTE						48,53013
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,97060
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,50073**

P-495 EM13SG60 u Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior **Rend.: 1,000** **89,54 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	19,99723	=	4,79934	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,18305	=	4,12393	
					Subtotal:			8,92327	8,92327
Materials									
	BM13SG60	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic	1,000	x	78,51562	=	78,51562	
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,34763	=	0,34763	
					Subtotal:			78,86325	78,86325
			COST DIRECTE						87,78652
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				1,75573
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**89,54225**

P-496 EM141202 u Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **77,41 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,18305	=	4,12393	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	19,99723	=	4,79934	
					Subtotal:			8,92327	8,92327
Materials									
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000	x	0,17382	=	0,17382	
	BM141202	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000	x	66,79539	=	66,79539	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 357

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		66,96921	66,96921
				COST DIRECTE			75,89248
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,51785
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,41033**

P-497 EM222SG1 ut Retenedor electromagnetic amb polsador de desbloqueig inclòs accesoris de muntatge, i connexionat a la xarxa de control. **Rend.: 1,000** **43,51 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	17,18305	=	4,12393	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	19,99723	=	4,79934	
				Subtotal:				8,92327	8,92327
Materials									
	BEM22SG1	ut	Retenedor electromagnetic	1,000	x	33,53013	=	33,53013	
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,20693	=	0,20693	
				Subtotal:				33,73706	33,73706
				COST DIRECTE					42,66033
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,85321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**43,51354**

P-498 EM2314SG1 u Armari de boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, vertical per contenir en la part inferior un extintor, polsador d'alarma y sirena d'alarma, del tipus Chesterfire 25/1 més un armari Modular MR-4P d'encastar, completament instal.lat, inclòs accesoris de muntatge i connexionat a la xarxa hidraulica i de detecció. S'inclou retolació homolgada de 210x210 **Rend.: 1,000** **411,33 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	17,18305	=	42,95763	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	19,99723	=	49,99308	
				Subtotal:				92,95071	92,95071
Materials									
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,38074	=	0,38074	
	BM231SG1	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre (BIE-25), amb mànega de 25 m, amb armari	1,000	x	309,93227	=	309,93227	
				Subtotal:				310,31301	310,31301
				COST DIRECTE					403,26372
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				8,06527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**411,32899**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 358

PARTIDES D'OBRA

P-499 EM31261K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210 **Rend.: 1,000** **60,89 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,18305	=	6,87322	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,99723	=	7,99889	
				Subtotal:				14,87211	14,87211
Materials									
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,18209	=	0,18209	
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	26,32914	=	26,32914	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	18,30872	=	18,30872	
				Subtotal:				44,81995	44,81995
				COST DIRECTE					59,69206
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,19384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**60,88590**

P-500 EM312B1R u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes **Rend.: 1,000** **147,68 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,18305	=	1,71831	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,99723	=	1,99972	
	BM312B1R	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes	1,000	x	141,01525	=	141,01525	
				Subtotal:				141,01525	141,01525
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,05577
				COST DIRECTE					144,78905
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				2,89578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**147,68483**

P-501 EM31351K u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210 **Rend.: 1,000** **111,74 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,18305	=	6,87322	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,99723	=	7,99889	
				Subtotal:				14,87211	14,87211
Materials									
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,18209	=	0,18209	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	18,30872	=	18,30872	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	76,18151	=	76,18151	
				Subtotal:				94,67232	94,67232

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			109,54443
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	2,19089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,73532**

P-502 EMD140L6 u Radar volumètric amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. **Rend.: 1,000** **152,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,99723	=	4,99931	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,18305	=	4,29576	
					Subtotal:			9,29507	9,29507
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,12416	=	0,24832	
	BMD140L6	u	Radar volumètric amb un abast longitudinal de <=20 m, com a màxim, per a muntar superficialment a la paret	1,000	x	139,50056	=	139,50056	
					Subtotal:			139,74888	139,74888
				COST DIRECTE				149,04395	
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		2,98088	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**152,02483**	

P-503 EMD21002 u Contacte magnètic, muntat superficialment. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. **Rend.: 1,000** **13,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,18305	=	4,29576	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,99723	=	4,99931	
					Subtotal:			9,29507	9,29507
Materials									
	BMD21002	u	Contacte magnètic, per a muntar superficialment	1,000	x	3,78259	=	3,78259	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,12416	=	0,49664	
					Subtotal:			4,27923	4,27923
				COST DIRECTE				13,57430	
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,27149	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,84579**	

P-504 EMD3SG55 u Central de seguretat antirobatori bidireccional d'alta seguretat FoxNet multirisc i multiaplicació, amb integració del protocol TCP/IP en versió activa i associada al sistema Pyranmid, inclòs Teclat per central amb display LCD , completament instal.lada, programada i interconnectada al sistema Pyramid de gestió d'alarmes. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. **Rend.: 1,000** **2.234,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,600	/R x	19,99723	=	31,99557	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,600	/R x	17,18305	=	27,49288
					Subtotal:			59,48845
Materials								
	BMDWSG53	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	1,000	x	393,15750	=	393,15750
	BMD3SG55	u	Central de seguretat antirobatori per a 4 zones, alarma acústica, memòria d'alarma i pany amb clau, per a muntar a l'interior	1,000	x	1.738,17000	=	1.738,17000
					Subtotal:			2.131,32750
				COST DIRECTE				2.190,81595
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		43,81632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.234,63227**

P-505 EMD43208 u Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. **Rend.: 1,000** **86,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,18305	=	4,29576	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,99723	=	4,99931	
					Subtotal:			9,29507	9,29507
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,12416	=	0,49664	
	BMD43200	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret	1,000	x	75,14688	=	75,14688	
					Subtotal:			75,64352	75,64352
				COST DIRECTE				84,93859	
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		1,69877	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,63736**	

P-506 EMD62A03 m Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col.locat en tub **Rend.: 1,000** **1,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	17,18305	=	0,34366	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	19,99723	=	0,39994	
					Subtotal:			0,74360	0,74360
Materials									
	BMD62A00	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm	1,000	x	0,37247	=	0,37247	
					Subtotal:			0,37247	0,37247
				COST DIRECTE				1,11607	
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,02232	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,13839**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-507	**EMDW100C**	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II.	**Rend.: 1,000**				**13,48** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,99723 =	1,99972	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,18305 =	1,71831	
					Subtotal:		3,71803	3,71803
Materials								
	BMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	1,000	x	9,49372 =	9,49372	
					Subtotal:		9,49372	9,49372
						COST DIRECTE		13,21175
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,26424
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,47599**
P-508	**EMDWB001**	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, encastada	**Rend.: 1,000**				**16,38** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,18305 =	2,23380	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	19,99723 =	3,59950	
					Subtotal:		5,83330	5,83330
Materials								
	BMDWB001	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a encastar	1,000	x	10,23037 =	10,23037	
					Subtotal:		10,23037	10,23037
						COST DIRECTE		16,06367
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,32127
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,38494**
P-509	**EN1115B4**	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	**Rend.: 1,000**				**69,12** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,940	/R x	17,18305 =	16,15207	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,940	/R x	19,99723 =	18,79740	
	BN1115B0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	32,28858 =	32,28858	
					Subtotal:		32,28858	32,28858

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,52424
						COST DIRECTE		67,76229
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,35525
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**69,11754**
P-510	**EN315327**	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**15,59** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x	17,18305 =	2,92112	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	19,99723 =	3,39953	
	BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	8,86467 =	8,86467	
					Subtotal:		8,86467	8,86467
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09481
						COST DIRECTE		15,28013
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,30560
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,58573**
P-511	**EN316327**	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**20,92** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,18305 =	3,43661	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,99723 =	3,99945	
	BN316320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	12,96178 =	12,96178	
					Subtotal:		12,96178	12,96178
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11154
						COST DIRECTE		20,50938
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,41019
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,91957**
P-512	**EN318327**	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**				**36,04** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,99723 =	4,99931	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,18305 =	4,29576	
	BN318320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	25,89873 =	25,89873	
					Subtotal:		25,89873	25,89873

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 363

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13943
			COST DIRECTE			35,33323
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,70666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,03989**

P-513 EN3184F7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **166,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,99723	=	4,99931	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,18305	=	4,29576	
					Subtotal:			9,29507	9,29507
Materials									
	BN3184F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	1,000	x	154,00186	=	154,00186	
					Subtotal:			154,00186	154,00186
			COST DIRECTE						163,29693
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %					3,26594
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**166,56287**

P-514 EN4216B4 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada. S'inclouen contrapletines, **Rend.: 1,000** **36,69** €

P-515 EN429SG1 u Desconnector Wats tipus BA009 muntat roscat, de diàmetre nominal 1 1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de llautó, inclòs accesoris de muntatge , racors i elements varis. **Rend.: 1,000** **56,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,18305	=	2,23380	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	19,99723	=	2,59964	
					Subtotal:			4,83344	4,83344
Materials									
	BN429SG1	u	Vàlvula de papallona manual per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i papallona d'acer inoxidable AISI 316, preu superior	1,000	x	50,96977	=	50,96977	
					Subtotal:			50,96977	50,96977

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 364

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			55,80321
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,11606
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,91927**

P-516 EN8115A4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 1,000** **27,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,380	/R x	17,18305	=	6,52956	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,380	/R x	19,99723	=	7,59895	
	BN8115A0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	12,85418	=	12,85418	
					Subtotal:			12,85418	12,85418
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,21193
			COST DIRECTE						27,19462
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %					0,54389
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,73851**

P-517 EN812687 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **13,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,99723	=	4,99931	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	17,18305	=	4,29576	
	BN812680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000	x	4,05573	=	4,05573	
					Subtotal:			4,05573	4,05573
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,13943
			COST DIRECTE						13,49023
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %					0,26980
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,76003**

P-518 EN81B427 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment **Rend.: 1,000** **80,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	19,99723	=	10,99848	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	17,18305	=	9,45068	
					Subtotal:			20,44916	20,44916
Materials									
	BN81B420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	58,94879	=	58,94879	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		58,94879	58,94879
				COST DIRECTE			79,39795
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,58796
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,98591**

P-519 ENC11020 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada **Rend.: 1,000** **41,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	17,18305	=	3,09295	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	19,99723	=	3,59950	
				Subtotal:				6,69245	6,69245
Materials									
	BNC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	34,05986	=	34,05986	
				Subtotal:				34,05986	34,05986
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,10039
				COST DIRECTE					40,85270
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,81705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**41,66975**

P-520 ENE18200 u Filtre colador de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat **Rend.: 1,000** **31,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,18305	=	5,15492	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,99723	=	5,99917	
				Subtotal:				11,15409	11,15409
Materials									
	BNE18200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	1,000	x	19,93929	=	19,93929	
				Subtotal:				19,93929	19,93929
				COST DIRECTE					31,09338
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				0,62187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,71525**

P-521 ENE1B304 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **116,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	19,99723	=	10,99848	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	17,18305	=	9,45068	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BNE1B300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	1,000	x 93,38111 =	93,38111		
					Subtotal:	93,38111	93,38111	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,30674
				COST DIRECTE				114,13701
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			2,28274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,41975**

P-522 ENG1U060 u Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 **Rend.: 1,000** **59,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	17,15822	=	4,28956	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	19,99723	=	4,99931	
				Subtotal:				9,28887	9,28887
Materials									
	BNG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000	x	48,87569	=	48,87569	
				Subtotal:				48,87569	48,87569
				COST DIRECTE					58,16456
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				1,16329
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**59,32785**

P-523 ENG1U070 u Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 **Rend.: 1,000** **136,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,18305	=	5,15492	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	19,99723	=	5,99917	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,99723	=	5,99917	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,300	/R x	17,15822	=	5,14747	
				Subtotal:				22,30073	22,30073
Materials									
	BNG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000	x	110,87869	=	110,87869	
				Subtotal:				110,87869	110,87869
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,33451
				COST DIRECTE					133,51393
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %				2,67028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**136,18421**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-524	**ENG1V030**	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	**Rend.: 1,000**				**14,22** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,18305 =	3,43661	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,99723 =	3,99945	
					Subtotal:		7,43606	7,43606
Materials								
	BNG1V030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000	x	6,50572 =	6,50572	
					Subtotal:		6,50572	6,50572
					COST DIRECTE			13,94178
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,27884
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,22062**
P-525	**ENG6A264**	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NT (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 350 mbar, muntada	**Rend.: 1,000**				**140,39** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	17,18305 =	6,01407	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	19,99723 =	6,99903	
					Subtotal:		13,01310	13,01310
Materials								
	BNG6A264	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NO (normalment oberta), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 350 mbar	1,000	x	124,62679 =	124,62679	
					Subtotal:		124,62679	124,62679
					COST DIRECTE			137,63989
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,75280
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**140,39269**
P-526	**ENZL8213**	u	Maniguet elàstic roscat, d' 2 1/2´´ de diametre nominal, pressió nominal 10 bar	**Rend.: 1,000**				**56,97** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,18305 =	5,15492	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,99723 =	5,99917	
					Subtotal:		11,15409	11,15409
Materials								
	BNZL8213	u	Maniguet elàstic roscat, d'1'1/2 de diametre nominal, pressió nominal 10 bar	1,000	x	44,69580 =	44,69580	
					Subtotal:		44,69580	44,69580

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			55,84989
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,11700
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,96689**
P-527	**EP111201**	u	Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret	**Rend.: 1,000**				**438,41** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	17,18305 =	137,46440	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	19,99723 =	159,97784	
					Subtotal:		297,44224	297,44224
Materials								
	BP111201	u	Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i per a fixar a la paret	1,000	x	132,37406 =	132,37406	
					Subtotal:		132,37406	132,37406
					COST DIRECTE			429,81630
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		8,59633
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**438,41263**
P-528	**EP12SG01**	u	Amplificador de T.V.d'acord a la següent descripció: Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 /(14 uts) Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 (1 ut) Amplificador per DAB amb una guany de 40 dB i una regulació de 0-20 dB. Nivell màxim de sortida: 117 dBnV. Consum: 80 mA.Referencia PLANA FÀBREGA S13Q1YAXA1 Armari metàl·lic d'acer tractat i pintat, per allotjar equips d'amplificació. Consta de tancament lateral. Dimensions: 480x640x170mm (2 uts) Ref. PLANA FÀBREGA: RA53AYAXA1 (2 uts) Amplificador CVE-235 de satèl.lit i mesclador amb terrestre Hirschmann. 2 sortides en mescla segons normativa ICT. Freqüència entrada 950-2150 Mhz. Guany: 35 dB. (1 ut) Conversor UNIVERSAL amb focus per instal.lacions FI o en colectives. 4 sortides independents. Per a la bada baixa, el rang de freqüències d'entrada es 10,7 - 12,75 GHz, oscil.lador local 9,75/10,60 GHz, freqüència de sortida de 950 a 2150 MHz, figura de soroll tipica de 0,9	**Rend.: 1,000**				**1.251,78** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

dB. Guany típic: 55 dB. Alimentació per cada sortida: 15 V.Consum per sortida: 280 mA.Ref. PLANA FÀBREGA: RSSRSSQA91

Xassis per equip d'amplificació modular amb capacitat per 14 mòduls. Montatge en tècnica Z. S'inclou la placa suport, els ponts necessaris i la font d'alimentacióRef. PLANA FÀBREGA R45Q1YAXA1 (2uts)

Conector F roscat per a cable coaxial de diametre exterior de 7 mm. Model: 1482.Ref. PLANA FÀBREGA: RF54SYAXA1 (7 uts)

, inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal.lació i posta en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	19,99723	=	159,97784	
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	17,18305	=	137,46440	
					Subtotal:			297,44224	297,44224
Materials									
	BEP12SG1	u	Amplificador de T.V.	1,000	x	929,79680	=	929,79680	
					Subtotal:			929,79680	929,79680
					COST DIRECTE				1.227,23904
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		24,54478
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.251,78382**

P-529 EP13U010 u Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat **Rend.: 1,000** **11,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,99723	=	3,99945	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,18305	=	3,43661	
					Subtotal:			7,43606	7,43606
Materials									
	BP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent	1,000	x	3,84053	=	3,84053	
					Subtotal:			3,84053	3,84053
					COST DIRECTE				11,27659
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,22553
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,50212**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 370

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-530 EP141SG1 u Presa de senyal de TV-FM de derivació única, del tipus Legrand mosaic o equivalent, amb tapa, de preu econòmic, encastada, inclòs accesoris de muntatge, connexionat. **Rend.: 1,000** **10,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	17,18305	=	2,23380	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	19,99723	=	3,39953	
	BP141111	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	1,000	x	4,45303	=	4,45303	
					Subtotal:			4,45303	4,45303
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08450
					COST DIRECTE				10,17086
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,20342
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,37428**

P-531 EP1ZU010 u Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col.locat **Rend.: 1,000** **28,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
					Subtotal:			18,59015	18,59015
Materials									
	BP1Z1100	u	Garra de fixació, galvanitzada i reforçada en forma de U de 32 cm	2,000	x	1,69679	=	3,39358	
	BP1ZU010	u	Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat, prolongable per a fixar antenes de TV i de FM	1,000	x	5,97599	=	5,97599	
					Subtotal:			9,36957	9,36957
					COST DIRECTE				27,95972
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,55919
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,51891**

P-532 EP213250 u Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i par trenat i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat **Rend.: 1,000** **69,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
	BP213250	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i par trenat i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	1,000	x	49,51301	=	49,51301	
					Subtotal:			49,51301	49,51301

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27885
				COST DIRECTE			68,38201
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,36764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,74965**
P-533	**EP22QF1B**	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	**Rend.: 1,000**			**588,32 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,200	/R x 17,18305 =	37,80271	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,200	/R x 19,99723 =	43,99391	
	BP22QF1B	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	1,000	x 493,75616 =	493,75616	
					Subtotal:	493,75616	493,75616
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,22695
				COST DIRECTE			576,77973
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		11,53559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**588,31532**
P-534	**EP245211**	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	**Rend.: 1,000**			**86,63 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 17,18305 =	34,36610	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 19,99723 =	39,99446	
	BP245211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000	x 9,45233 =	9,45233	
					Subtotal:	9,45233	9,45233
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,11541
				COST DIRECTE			84,92830
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,69857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,62686**
P-535	**EP256C90**	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	**Rend.: 1,000**			**269,47 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 17,18305 =	5,15492	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 19,99723 =	5,99917	
	BP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	1,000	x 252,86235 =	252,86235	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		252,86235	252,86235
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16731
				COST DIRECTE			264,18375
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		5,28368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**269,46743**
P-536	**EP271C03**	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub	**Rend.: 1,000**			**5,20 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 17,18305 =	2,23380	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 19,99723 =	2,59964	
					Subtotal:	4,83344	4,83344
Materials							
	BP271C00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,6 mm2 cada un	1,050	x 0,24831 =	0,26073	
					Subtotal:	0,26073	0,26073
				COST DIRECTE			5,09417
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,19605**
P-537	**EP32USG4**	u	Central de megafonia Optimus de 240W formada pels següents elements: -Amplfiicador Optimus de 240W model UP-245 -Armari rack de 25u 19´´ de 610 mm de fondaria -Unitat de ventilació del rack -Modul de maniobra de 20 A (2uts) -Alimentador 230/24V -Xassis principal per incorporar els equips en el rack model PM-612/0 -Carta preamplificador Optimus C610PAL -Carta REC/PLAY amb 4 misatges d'Optimus model C610RP4 El conjunt, completament instal.lat i connectat a la xarxa de distribució, inclòs posta en marxa i elements varis de muntatge i connexionat.	**Rend.: 1,000**			**2.557,03 €**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	10,000	/R x 17,18305 =	171,83050	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x 19,99723 =	199,97230	
					Subtotal:	371,80280	371,80280
Materials							
	BP32USG4	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	1,000	x 2.135,08526 =	2.135,08526	
					Subtotal:	2.135,08526	2.135,08526

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			2.506,88806
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	50,13776
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.557,02582**

P-538 EP33SG05 u Micròfon de pupitre del tipus lOptimus model ME-F25DPG amb flexo de 25 cm Gong, completament instal.lat i connectat a l'armari amplificador. **Rend.: 1,000** **99,19 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	17,18305	=	5,15492	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,99723	=	5,99917	
			Subtotal:					11,15409	11,15409
Materials									
	BP33SG05	u	Micròfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüències de 100 a 12000 Hz	1,000	x	86,08908	=	86,08908	
			Subtotal:					86,08908	86,08908
			COST DIRECTE						97,24317
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			1,94486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**99,18803**

P-539 EP35U030 u Altaveu 6" amb transformador, caixa per encastar i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal.lat al sostre **Rend.: 1,000** **32,14 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	17,18305	=	1,71831	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,99723	=	1,99972	
			Subtotal:					3,71803	3,71803
Materials									
	BP35U030	u	Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (rms), pressió acústica de 91 db a 3W i 1m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent	1,000	x	27,79417	=	27,79417	
			Subtotal:					27,79417	27,79417
			COST DIRECTE						31,51220
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,63024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,14244**

P-540 EP35U040 u Altaveu de superfície amb caixa i difusor incorporat de 6" 3W amb regulador de volum, i placa frontal decorativa, inclós el transformador adaptador d´impedàncies **Rend.: 1,000** **53,16 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	17,18305	=	10,30983	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	19,99723	=	11,99834	
			Subtotal:					22,30817	22,30817

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU

Materials

	BP35U040	u	Altaveu de superfície amb caixa i difusor incorporat de 8" amb regulador de volum, i placa frontal decorativa, inclós el transformador adaptador d´impedàncies	1,000	x	29,80548	=	29,80548	
			Subtotal:					29,80548	29,80548
			COST DIRECTE						52,11365
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			1,04227
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**53,15592**

P-541 EP417424 m Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **2,20 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,99723	=	0,39994	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,76769	=	0,31535	
	BP417420	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020	x	1,40709	=	1,43523	
			Subtotal:					1,43523	1,43523
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01073
			COST DIRECTE						2,16125
			DESPESES INDIRECTES		2,00	%			0,04322
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,20447**

P-542 EP434670 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal **Rend.: 1,000** **1,30 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x	19,99723	=	0,39994	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	17,18305	=	0,34366	
			Subtotal:					0,74360	0,74360
Materials									
	BP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266	1,050	x	0,50490	=	0,53015	
			Subtotal:					0,53015	0,53015

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			1,27375
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,02548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,29923**
P-543	**EP43SG20**	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1 m de llargària amb doble connector mascle RJ49/RJ49 als extrems, col.locat	**Rend.: 1,000**			**6,76** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,030	/R x 17,18305 =	0,51549	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x 19,99723 =	0,59992	
					Subtotal:	1,11541	1,11541
Materials							
	BP43SG20	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 0,5 m de llargària amb doble connector mascle RJ45 als extrems	1,000	x 5,51248 =	5,51248	
					Subtotal:	5,51248	5,51248
				COST DIRECTE			6,62789
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,13256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,76045**
P-544	**EP49SG04**	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (3x2,5), col.locat en tub	**Rend.: 1,000**			**1,11** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x 19,99723 =	0,39994	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x 17,18305 =	0,34366	
					Subtotal:	0,74360	0,74360
Materials							
	BP49SG04	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5)	1,000	x 0,34763 =	0,34763	
					Subtotal:	0,34763	0,34763
				COST DIRECTE			1,09123
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,02182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,11305**
P-545	**EP7311F4**	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	**Rend.: 1,000**			**14,70** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 19,99723 =	3,59950	
					Subtotal:	3,59950	3,59950
Materials							
	BP7311F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu	1,000	x 10,80976 =	10,80976	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			superior, per a encastar				
					Subtotal:	10,80976	10,80976
				COST DIRECTE			14,40926
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,28819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,69745**
P-546	**EP7312F4**	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	**Rend.: 1,000**			**22,77** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 19,99723 =	4,39939	
					Subtotal:	4,39939	4,39939
Materials							
	BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	1,000	x 17,92798 =	17,92798	
					Subtotal:	17,92798	17,92798
				COST DIRECTE			22,32737
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,44655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,77392**
P-547	**EP731J72**	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	**Rend.: 1,000**			**8,29** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 19,99723 =	3,59950	
					Subtotal:	3,59950	3,59950
Materials							
	BP7ZSR20	u	Suport per a 1 connector RJ45, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	1,000	x 1,24983 =	1,24983	
	BP73J170	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	1,000	x 3,27769 =	3,27769	
					Subtotal:	4,52752	4,52752
				COST DIRECTE			8,12702
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	0,16254
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,28956**
P-548	**EP742SG1**	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x800x900 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats, equipat amb bateria d'endolls (6 uts.) i ventil.lació forçada, col.locat superficialment, inclòs accesoris de muntatge i pentinat dels cables que arriben a l'armari.Incorporarà safata de	**Rend.: 1,000**			**832,37** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tota fondaria reforçada i safata telescòpica per teclat de PC. S'inclou certificació de linies i de connectors per empresa certificadora.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	17,18305 =	171,83050	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	19,99723 =	199,97230	
					Subtotal:		371,80280	371,80280
Materials								
	BP7ZRE50	u	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19´´	1,000	x	28,42322 =	28,42322	
	BP7ZVA00	u	Mòdul de 3 ventiladors per a armaris tipus rack 19´´, amb un cabal de 320 m3/h	1,000	x	13,04455 =	13,04455	
	BP742SG1	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x600x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats, equipat amb bateria d'endolls i ventil.lació forçada	1,000	x	402,77537 =	402,77537	
					Subtotal:		444,24314	444,24314
					COST DIRECTE			816,04594
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		16,32092
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**832,36686**
P-549	**EP7Z113B**	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	**Rend.: 1,000**			**177,44**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	19,99723 =	69,99031	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x	17,18305 =	2,92112	
					Subtotal:		72,91143	72,91143
Materials								
	BP7Z1C58	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària	1,000	x	101,05389 =	101,05389	
					Subtotal:		101,05389	101,05389
					COST DIRECTE			173,96532
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,47931
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**177,44463**
P-550	**EQ51DF55**	m2	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 11055x3cm amb 1 forat per a pica inferior i un altre per a col.locació d'aixeta, cantels quadrats col.locada amb suports i/o cartel.les d'acer inoxidable inferiors polit i abrillantat. Inclou la formació de forats per a piques i aixetes.	**Rend.: 1,000**			**209,75**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	16,15670 =	9,69402	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	19,35163 =	23,22196	
					Subtotal:		32,91598	32,91598
Materials								
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x	13,50806 =	47,27821	
	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	0,0074	x	62,95568 =	0,46587	
	BQ51DF55	m2	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) cantells quadrats c Inclou la formació de forats per a piques i aixetes.	1,000	x	124,15500 =	124,15500	
					Subtotal:		124,15500	124,15500
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,82290
					COST DIRECTE			205,63796
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,11276
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**209,75072**
P-551	**EQ5BDF02**	u	Separador d'urinari model Wing de ROCA col.locat .	**Rend.: 1,000**			**119,42**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,15670 =	8,07835	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,35163 =	9,67582	
					Subtotal:		17,75417	17,75417
Materials								
	BQ5BDF01	m	Separador d'urinari model Wing de ROCA	1,000	x	99,32400 =	99,32400	
					Subtotal:		99,32400	99,32400
					COST DIRECTE			117,07817
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,34156
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,41973**
P-552	**EQ8ADF01**	u	Eixugamans model Mediclinics SaniFlow E05ACS 2250W inox satinado col.locat i connectat a la xarxa	**Rend.: 1,000**			**184,25**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	17,18305 =	6,87322	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,99723 =	7,99889	
	BQ8ADF01	u	Eixugamans model Mediclinics SaniFlow E05ACS 2250W inox satinado	1,000	x	165,54000 =	165,54000	
					Subtotal:		165,54000	165,54000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22308
					COST DIRECTE			180,63519
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,61270
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,24790**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-553	EQMZDF01	u	Mobles del Bar (barra i moble posterior). Formació i col.locació dels mobles del bar (barra i moble posterior): BARRA: 1- Estructura de tubs i xapes d'acer , 2- Taulell de pedra natural de 30mm de gruix fixat mecànicament sobre cartel.les d'acer. 3- Els paraments exteriors aplacats amb DM de 16mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0,per a rebre emplafonat llistonat. 4- Els paraments interior aplacats amb taulell contraxapat maríl de 16mm de gruix, envernissat. Reacció al foc B-s2, d0, Reacció al foc B-s2, d0, 5-Barra repospeus amb tub d'inox de 43mm de gruix collada mecànicament a l'estructura del moble mitjançan passamans d'inox S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**	**16.573,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	24,000	/R x	19,35163	=	464,43912	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	24,000	/R x	17,18305	=	412,39320	
					Subtotal:			876,83232	876,83232
Materials									
	BQMZDF01	u	Mobles del Bar (barra i moble posterior). Formació i col.locació dels mobles del bar (barra i moble posterior): BARRA: 1- Estructura de tubs i xapes d'acer , 2- Taulell de pedra natural de 30mm de gruix fixat mecànicament sobre cartel.les d'acer. 3- Els paraments exteriors aplacats amb DM de 16mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0,per a rebre emplafonat llistonat. 4- Els paraments interior aplacats amb taulell contraxapat maríl de 16mm de gruix, envernissat. Reacció al foc B-s2, d0, Reacció al foc B-s2, d0, 5-Barra repospeus amb tub d'inox de 43mm de gruix collada mecànicament a l'estructura del moble mitjançan passamans d'inox S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall.	1,000	x	15.371,98646	=	15.371,98646	
					Subtotal:			15.371,98646	15.371,98646

COST DIRECTE			16.248,81878
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	324,97638
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16.573,79516**

P-554	EQMZDF02	u	Taulell de la guixeta amb repisa (tipus torn) Formació i col.locació de taulell de control de llum i sò de la sala principal: 1- Estructura de tubs d'acer inoxidable. 2- Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable	**Rend.: 1,000**	**676,38** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fixats mecànicament als tancaments..Reacció al foc B-s2, d0, 3-Repisa (tipus torn) amb xapa d'acer de 8mm pintada a l'esmalt. S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	8,000	/R x	17,18305	=	137,46440	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	8,000	/R x	19,35163	=	154,81304	
					Subtotal:			292,27744	292,27744
Materials									
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	5,000	x	3,72465	=	18,62325	
	BQ54DF55	m	Taulell de fusta envernissada de 60cm d'amplada i 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	1,000	x	150,00000	=	150,00000	
					Subtotal:			168,62325	168,62325
Partides d'obra									
	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m.	50,000	x	0,56491	=	28,24550	
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	50,000	x	3,47950	=	173,97500	
					Subtotal:			202,22050	202,22050

COST DIRECTE			663,12119
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	13,26242
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**676,38361**

P-555	EQMZDF04	u	Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments. S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a	**Rend.: 1,000**	**476,03** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			acceptació de la D.F.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x 17,18305	=	34,36610	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x 19,35163	=	38,70326	
					Subtotal:		73,06936	73,06936
Materials								
	BQ54DF55	m	Taulell de fusta envernissada de 60cm d'amplada i 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	2,500	x 150,00000	=	375,00000	
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	5,000	x 3,72465	=	18,62325	
					Subtotal:		393,62325	393,62325
					COST DIRECTE			466,69261
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		9,33385
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**476,02646**
P-556	**EQMZDF10**	u	Pèrgola de la façana principal de fusta de bolondotreballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) i envernissada, formada per: -Dobles bigues rprincipals ecolzades sobre cornisa de façana i atirantades amb cadenes d'acer. -Biguetes transversals recolzades a sobre de les principals. Tota la fusta envernissada al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat S'inclouen tots els elements metàl.lics de fixació. treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**				**5.221,33**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B4QZ7100	m	Cadena d'acer galvanitzat segons norma DIN 764-1 i DIN 764-2 de 20 mm de diàmetre	40,000	x 18,28389	=	731,35560	
					Subtotal:		731,35560	731,35560
Partides d'obra								
	E8A42CC1	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat.	45,000	x 12,64165	=	568,87425	
	E433T102	m3	Biga de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció, col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer	3,000	x 1.272,90608	=	3.818,71824	
					Subtotal:		4.387,59249	4.387,59249

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			5.118,94809
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		102,37896
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.221,32705**
P-557	**EQMZDF77**	u	Estructura per a llumenera linial, formada per perímetre rectangular de 450x260cm de passamans calibrats i xapes d'acer de 4mm de gruix amb secció en forma de ´´H´´, de 100x60mm soldats. L'estructura es penjarà al sostre mitjançan cables d'acer inoxidable fixats a cartel.les de xapa soldades al perímetre. Inclou la col.locació d'un tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 22 mm de diàmetre exterior per a la connexió elèctrica des del paviment de pedra al llarg de la paret. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**			**516,76**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	16,000	x 0,68770	=	11,00320	
					Subtotal:		11,00320	11,00320
Partides d'obra								
	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f.	120,000	x 0,47230	=	56,67600	
	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m.	120,000	x 3,47950	=	417,54000	
	KF42157B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,000	x 7,13721	=	21,41163	
					Subtotal:		495,62763	495,62763

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			506,63083
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%	10,13262
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**516,76345**

P-558 EQZ3DF01 u Plataforma regulable en alçada de forma manual tipus A. De mides 2.100x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Encastada en fossa a sala, que permet fins a 6 alçàries predefinides de 16,33,50,66,83cm d'alçària que permet formació de escenari a qualsevol d'aquestes cotes, o formació de grada, segons necessitats de configuració de l'espai. Mecanitzada amb cable blowden aprovat per TÜV,
Inclou sistema anticaigudes. Inclou, fabricació, enginyeria, subestructura nivelladora definida per fabricant, instal·lació i posada en funcionament.
Marca Nivoflex, model Airstage2,1x1m o equivalent aprovat per D.F. **Rend.: 1,000** **2.140,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	17,18305	=	68,73220	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	19,99723	=	79,98892	
			Subtotal:					148,72112	148,72112
Materials									
	BQZ3DF01	u	Plataforma regulable en alçada de forma manual tipus A. De mides 2.100x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Encastada en fossa a sala, que permet fins a 6 alçàries predefinides de 16,33,50,66,83cm d'alçària que permet formació de escenari a qualsevol d'aquestes cotes, o formació de grada, segons necessitats de configuració de l'espai. Mecanitzada amb cable blowden aprovat per TÜV,
Inclou sistema anticaigudes. Inclou, fabricació, enginyeria, subestructura nivelladora definida per fabricant.
Marca Nivoflex, model Airstage2,1x1m o equivalent aprovat per D.F.	1,000	x	1.950,00000	=	1.950,00000	
			Subtotal:					1.950,00000	1.950,00000
			COST DIRECTE						2.098,72112
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				41,97442
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.140,69554**

P-559 EQZ3DF02 u Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus B. De mides 1650x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm.
Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament.
Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. **Rend.: 1,000** **545,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	17,18305	=	17,18305	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	19,99723	=	19,99723	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		37,18028	37,18028
Materials								
	BQZ3DF02	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus B. De mides 1650x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm.
Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	1,000	x 497,55000 =		497,55000	
					Subtotal:		497,55000	497,55000
			COST DIRECTE					534,73028
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %			10,69461
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**545,42489**

P-560 EQZ3DF03 u Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus C. De mides 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 450x200mm centrat a un costat curt. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm.
Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament.
Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. **Rend.: 1,000** **603,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
			Subtotal:					18,59015	18,59015
Materials									
	BQZ3DF03	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus C. De mides 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 450x200mm centrat a un costat curt. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm.
Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	1,000	x 572,88000 =		572,88000	
			Subtotal:					572,88000	572,88000
			COST DIRECTE						591,47015
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				11,82940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**603,29955**

P-561 EQZ3DF04 u Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus D. De mides totals 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 650x950mm a cantonada. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm.
Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament.
Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. **Rend.: 1,000** **581,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 17,18305	=	8,59153	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 19,99723	=	9,99862	
					Subtotal:		18,59015	18,59015
Materials								
	BQZ3DF04	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus D. De mides totals 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 650x950mm a cantonada. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F.	1,000	x 551,49000	=	551,49000	
					Subtotal:		551,49000	551,49000

COST DIRECTE		570,08015
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	11,40160
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**581,48175**

P-562 EQZ3DF05 u Escala de 3 graons per a accedir a les plataformes escèniques de 1.700mm d'ample i 3 graons de 16cm, incloent baranes de seguretat a ambdós costats. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Recolzada sobre paviment de la sala. Inclou instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex o equivalent aprovat per D.F. **Rend.: 1,000** **399,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
	BQZ3DF05	U	Escala de 3 graons per a accedir a les plataformes escèniques de 1.700mm d'ample i 3 graons de 16cm, incloent baranes de seguretat a ambdós costats. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Recolzada sobre paviment de la sala. Inclou instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex o equivalent aprovat per D.F.	1,000	x	372,93000	=	372,93000	
						Subtotal:		372,93000	372,93000

COST DIRECTE		391,52015
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	7,83040
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**399,35055**

P-563 EQZ3DF06 u Grada telescòpica per a 200 butaques de 10m de llarg, formada per:
-Plataformes o bancades per a butaques: 14 plataformes de 950 mm d'amplada
-Plataforma de control: 1 plataforma (la darrera) de 1740 mm d'amplada per a utilitzar-la com a control (on s'inclou el taulell i els tancaments laterals del mateix)
-Motorització per a desplaçarse tota ella plegada fins a 7 posicions fixades.
-Motorització per a plegar-se i desplegar-se de manera que sempre la primera bancada en desplegar-se i darrera en plegar-se sigui la més baixa.
-Capacitat 200 butaques abatibles disposades en: 13 **Rend.: 1,000** **56.583,91** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

fileres de 14 butaques sobre bancada i 1 filera (la darrera) de 18 butaques sobre bancada.
-aplacats , paviments i altres acabats amb taulell WISA-WIRE.
S'inclouen, a més, tots els elements de suport i acabats de les plataformes, elements d'arriostrament, esglaonat, baranes extraibles i plafons laterals., aplacats de fusta del conjunt , motorització ielements de bloqueig i seguretat necessaris. Tot acabat i en correcte funcionament, segons plànols i memòria annexes del projecte.
Tota l'estructura metàl.lica sera R-30.
Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0,

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	80,000	/R x	19,99723	=	1.599,77840	
	A013M000	h	Ajudant muntador	80,000	/R x	17,18305	=	1.374,64400	
						Subtotal:		2.974,42240	2.974,42240
Materials									
	BQZ3DF06	U	Grada telescòpica per a 200 butaques formada per: -Plataformes: 14 plataformes de 950 mm d'amplada i 1 plataforma (la darrera) de 1740 mm d'amplada per a utilitzar-la com a control. -Motorització amb 2 rodets tractors incorporats a sota de la primera plataforma. -Capacitat 200 butaques abatibles disposades en: 13 fileres de 14 butaques sobre bancada i 1 filera (la darrera) de 18 butaques sobre bancada. S'inclouen, a més, tots els elements de suport i acabats de les plataformes, elements d'arriostrament, esglaonat, baranes, aplacats de fusta del conjunt, motorització ielements de bloquesig i seguretat necessaris. Tot acabat i en correcte funcionament, segons plànols i memòria annexes del projecte.	1,000	x	52.500,00000	=	52.500,00000	
						Subtotal:		52.500,00000	52.500,00000

COST DIRECTE		55.474,42240
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1.109,48845
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**56.583,91085**

P-564 EQZ3DF07 u Butaca plegable automàticament dins l'espai entre bancades, formada per seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F. i muntada sobre plataforma o bancada de grada telescòpica. Segons plànols i memòria annexes del projecte. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0, **Rend.: 1,000** **162,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	17,18305	=	8,59153	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,99723	=	9,99862	
						Subtotal:		18,59015	18,59015

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQZ3DF07	u	Butaca muntada sobre grada telescòpica.	1,000	x 141,00000	=	141,00000	
					Subtotal:		141,00000	141,00000
					COST DIRECTE			159,59015
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,19180
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**162,78195**

P-565 EQZ3DF08 u Cadira apilable formada per estructura de 4 potes metàl.liques, seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F.amb les mateixes característiques i perfil de les butaques de la grada. S'inclou carros pel desplaçament i emmgatzematge, peces de subjecció entre elles i de subjecció al paviment. Segons plànols i memòria annexes del projecte. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0, **Rend.: 1,000** **98,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	BQZ3DF08	u	Cadira tapissada amb les mateixes característiques de les butaques de la grada. Segons plànols i memòria annexes del projecte.	1,000	x	97,00000	=	97,00000	
					Subtotal:			97,00000	97,00000
					COST DIRECTE				97,00000
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,94000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,94000**

P-566 F932101L m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM **Rend.: 1,000** **26,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	16,15670	=	0,80784	
					Subtotal:			0,80784	0,80784
Maquinària									
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070	/R x	62,67270	=	4,38709	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	54,46080	=	1,90613	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	35,16897	=	0,87922	
					Subtotal:			7,17244	7,17244
Materials									
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	15,46590	=	17,78579	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,38226	=	0,06911	
					Subtotal:			17,85490	17,85490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01212
				COST DIRECTE				25,84730
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,51695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,36424**

P-567 F9DLM560 m2 Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **38,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750	/R x	19,35163	=	14,51372	
	A0140000	h	Manobre	0,255	/R x	16,15670	=	4,11996	
					Subtotal:			18,63368	18,63368
Materials									
	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	15,28762	=	15,59337	
	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	0,055	x	62,95568	=	3,46256	
					Subtotal:			19,05593	19,05593
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,27951	
				COST DIRECTE				37,96912	
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,75938	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,72850**	

P-568 FD5H845J m Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols 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** **103,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,340	/R x	19,35163	=	6,57955	
	A0140000	h	Manobre	0,510	/R x	16,15670	=	8,23992	
					Subtotal:			14,81947	14,81947
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	0,1551	x	49,28954	=	7,64481	
	BD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	1,050	x	74,81580	=	78,55659	
					Subtotal:			86,20140	86,20140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22229
			COST DIRECTE			101,24316
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,02486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,26803**

P-569 FG22RE1K m Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada **Rend.: 1,000** **1,52 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,76769	=	0,31535	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,99723	=	0,59992	
					Subtotal:			0,91527	0,91527
Materials									
	BG22RE10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	0,56284	=	0,57410	
					Subtotal:			0,57410	0,57410
			COST DIRECTE						1,48937
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %					0,02979
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,51916**

P-570 FGGSSG01 u Suministrament i col.locacio de centre de transformació per a muntatge en recinte interior, format per eles següents elements:

-Cel.la d'entrada de cia, del tipus Ormazabal model CML dotada d'interruptor seccionador de tres posicions. (2 uts.)
-Cel.la d'interruptor pasant per seccionar la càrrega del tipusOrmazabal model CMIP.(1 ut)
-Cel.la amb interruptor automàtic de tall en buit del tipus Ormazabal model CMP-V ama sistema autònomde protecció RGPM.(1 ut)
-Cel.la de mesura del tipus Ormazabal model CMM, inclòs equip de contatge, trafos d'intensitat i aparellatge vari. (1 ut)
-Cel.la de protecció amb fusibles del tipus Ormazabal model CMP-F, amb sistema autonom de protecció RPTA.
-Armari d'embarrat i fusibles de baixa tensió per donar servei a l'edifici.
-Inclou tota l'obra civil necessària per a deixar el centre totalment acabat i en correcte funcionament.
El conjunt de la central incloura tots els sistema de control i protecció, que la cia de subministrament consideri oportú instal.lar, inclòs accesoris de muntatge, fixacions, xarxa de posta a terra amb cable de coure nú de 50 mm2, embarrats, cablatge , bornes i terminals de connexió i soportacions. La central s'entregarà completament homologada per la Cia. de subministrament i legalitzada devant els S.S.T.T. d'Industria de la Generalitat de Catalunya a banda d'haver pasat la revisió dels serveis tècnics de la propia cia. S'inclou tota la documentació necesaria per la posta en marxa. **Rend.: 1,000** **43.163,21 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	16,000	/R x	16,15670	=	258,50720
	A013H000	h	Ajudant electricista	50,000	/R x	15,76769	=	788,38450
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	50,000	/R x	19,99723	=	999,86150
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	16,000	/R x	19,35163	=	309,62608
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	16,000	/R x	19,35163	=	309,62608
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	16,000	/R x	17,18305	=	274,92880
					Subtotal:			2.940,93416 2.940,93416
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	10,000	/R x	37,59413	=	375,94130
					Subtotal:			375,94130 375,94130
Materials								
	BGGSSG01	u	Suministrament de centre de transformació prefabricat de 24 kv per a muntatge en superfície, inclos el suministrament de cabines de 24 kv 2l+1p, armari bt, armari ampliacio, ponts mt i bt, toma de terra, circuit auxiliar, senyalització i banqueta aillant. No s'inclou el sumistrament del transformador	1,000	x	39.000,00000	=	39.000,00000
					Subtotal:			39.000,00000 39.000,00000
			COST DIRECTE					42.316,87546
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %				846,33751
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**43.163,21297**

P-571 FQ13DF01 m Banc de pedra artificial, polit i hidrofugat, de 60x20cm de secció, col·locat sobre cartel.les d'inox fixades a muret de formigó. **Rend.: 1,000** **416,26 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,530	/R x 16,15670	=	8,56305
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530	/R x 19,35163	=	10,25636
					Subtotal:	18,81941	18,81941
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,530	/R x 35,61593	=	18,87644
					Subtotal:	18,87644	18,87644
Materials							
	BQ13DF01	m	Banc de pedra artificial, polit i hidrofugat, de 60x20cm de secció, col·locat sobre cartel.les d'inox fixades a muret de formigó.	1,000	x 348,75000	=	348,75000
	B4R11061	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	6,000	x 3,60840	=	21,65040
					Subtotal:	370,40040	370,40040
			COST DIRECTE				408,09625
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %			8,16193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**416,25818**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-572	**FR3PDF01**	m2	Capa de sorra de de 5cm de gruix. suministrament i col.locació de capa de sorra de de 5cm de gruix, escampada i anivellada amb mitjans manual dins d'espai interior.	**Rend.:**	**1,000**		**4,97**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,070	/R x 19,35163	=	1,35461	
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x 16,15670	=	2,01959	
					Subtotal:		3,37420	3,37420
Materials								
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	0,100	x 14,96292	=	1,49629	
					Subtotal:		1,49629	1,49629
						COST DIRECTE		4,87049
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,09741
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,96790**
P-573	**K12GDF01**	u	Inspecció , desconnexió i anul.lació de totes les instal.lacions de l'edifici.	**Rend.:**	**1,000**		**236,68**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 19,99723	=	79,98892	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x 19,99723	=	79,98892	
	A013J000	h	Ajudant lampista	4,000	/R x 17,15822	=	68,63288	
					Subtotal:		228,61072	228,61072
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,42916
						COST DIRECTE		232,03988
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	4,64080
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**236,68068**
P-574	**K1R5Z001**	m2	Aplicació de raticida a l'interior d'edificis	**Rend.:**	**1,000**		**0,09**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,002	/R x 19,35163	=	0,03870	
					Subtotal:		0,03870	0,03870
Materials								
	BRL2R000	kg	Producte raticida	0,004	x 11,57125	=	0,04629	
					Subtotal:		0,04629	0,04629
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00058
						COST DIRECTE		0,08557
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,00171
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,08728**
P-575	**K1R7Z001**	m2	Aplicació de tractament insecticida a l'interior d'edificis	**Rend.:**	**1,000**		**0,12**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	0,002	/R x 16,71126	=	0,03342	
					Subtotal:		0,03342	0,03342
Maquinària								
	CRL15100	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,002	/R x 18,62325	=	0,03725	
					Subtotal:		0,03725	0,03725
Materials								
	BRL21000	kg	Producte insecticida	0,002	x 22,68726	=	0,04537	
					Subtotal:		0,04537	0,04537
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00050
						COST DIRECTE		0,11654
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,00233
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,11887**
	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**126,68**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	3,200	/R x 16,71126	=	53,47603	
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 16,15670	=	48,47010	
					Subtotal:		101,94613	101,94613
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600	/R x 12,95351	=	20,72562	
					Subtotal:		20,72562	20,72562
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,52919
						COST DIRECTE		124,20094
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	2,48402
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**126,68496**
	K213Z01P	m	Obertura de regata per encastar perfil d'acer, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals.	**Rend.:**	**1,000**		**57,04**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x 16,15670	=	24,23505	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500	/R x 19,35163	=	29,02745	
					Subtotal:		53,26250	53,26250
						DESPESES AUXILIARS	5,00 %	2,66313
						COST DIRECTE		55,92563
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,11851
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**57,04414**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	K213Z22M	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, sense malmentre l'armadura existent, amb martell picador i mitjans manuals. Inclou el sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures i imprimació anticorrossiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**Rend.: 1,000**				**202,93** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	6,400	/R x	16,71126 =	106,95206	
	A0140000	h	Manobre	2,300	/R x	16,15670 =	37,16041	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,600	/R x	19,67443 =	31,47909	
					Subtotal:		175,59156	175,59156
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600	/R x	12,95351 =	20,72562	
					Subtotal:		20,72562	20,72562
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,63387
					COST DIRECTE			198,95105
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,97902
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,93007**
	K213Z22P	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb martell picador. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris.	**Rend.: 1,000**				**116,65** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,800	/R x	19,67443 =	15,73954	
	A0150000	h	Manobre especialista	3,200	/R x	16,71126 =	53,47603	
	A0140000	h	Manobre	1,140	/R x	16,15670 =	18,41864	
					Subtotal:		87,63421	87,63421
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600	/R x	12,95351 =	20,72562	
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,140	/R x	33,49702 =	4,68958	
					Subtotal:		25,41520	25,41520
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,31451
					COST DIRECTE			114,36392
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,28728
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**116,65120**
	K2141A1M	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**5,84** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,15670 =	4,84701	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		4,84701	4,84701
Maquinària								
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300	/R x	2,69830 =	0,80949	
					Subtotal:		0,80949	0,80949
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07271
					COST DIRECTE			5,72921
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,11458
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,84379**
P-576	**K2142511**	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**105,06** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	6,375	/R x	16,15670 =	102,99896	
					Subtotal:		102,99896	102,99896
					COST DIRECTE			102,99896
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,05998
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**105,05894**
	K214251H	m3	Enderroc de mur d'obra de fàbrica (ceràmica, ...), amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes.	**Rend.: 1,000**				**168,20** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x	16,15670 =	129,25360	
					Subtotal:		129,25360	129,25360
Partides d'obra								
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	1,300	x	14,12147 =	18,35791	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	1,300	x	8,41771 =	10,94302	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	1,300	x	3,39357 =	4,41164	
					Subtotal:		33,71257	33,71257
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,93880
					COST DIRECTE			164,90497
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,29810
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**168,20307**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-577	**K21481A1**	m	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**12,26 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150	/R x 19,67443	=	2,95116	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 16,15670	=	8,07835	
					Subtotal:		11,02951	11,02951
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150	/R x 5,47110	=	0,82067	
					Subtotal:		0,82067	0,82067
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16544
					COST DIRECTE			12,01562
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,24031
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,25594**
P-578	**K2148211**	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**133,82 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x 16,15670	=	129,25360	
					Subtotal:		129,25360	129,25360
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,93880
					COST DIRECTE			131,19240
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,62385
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,81625**
	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**106,63 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	6,375	/R x 16,15670	=	102,99896	
					Subtotal:		102,99896	102,99896
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,54498
					COST DIRECTE			104,54394
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,09088
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**106,63482**
P-579	**K214DF01**	m2	Enderroc d'escala (paviment, esglaons i llosa de formigó armat), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**				**34,93 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800	/R x 16,71126	=	13,36901	
	A0140000	h	Manobre	0,660	/R x 16,15670	=	10,66342	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x 19,67443	=	3,93489	
					Subtotal:		27,96732	27,96732

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x 5,47110	=	1,09422	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x 12,95351	=	5,18140	
					Subtotal:		6,27562	6,27562
					COST DIRECTE			34,24294
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,68486
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,92780**
P-580	**K214DF51**	m2	Enderroc complet de qualsevol tipus de forjat (incloent paviment, sostre, cel ras i instal.l.lacions de l'interior de cel ras), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**23,45 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,15670	=	16,15670	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,250	/R x 19,67443	=	4,91861	
					Subtotal:		21,07531	21,07531
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x 5,47110	=	1,91489	
					Subtotal:		1,91489	1,91489
					COST DIRECTE			22,99020
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,45980
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,45000**
	K214Z03M	u	Formació d'encastament a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: disposició d'encofrat necessari i ataconat amb morter sense retracció	**Rend.: 1,000**				**60,28 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500	/R x 19,35163	=	29,02745	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x 16,15670	=	24,23505	
					Subtotal:		53,26250	53,26250
Materials								
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,250	x 1,05946	=	0,26487	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,025	x 0,31453	=	0,00786	
	D070191H	m3	Morter d'alta resistència i molt fluit.	0,005	x 951,85500	=	4,75928	
					Subtotal:		5,03201	5,03201
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79894
					COST DIRECTE			59,09345
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,18187
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,27532**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	K214Z1FP	m3	Enderroc de pilar d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**				**117,09** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	7,000	/R x	16,15670 =	113,09690	
					Subtotal:		113,09690	113,09690
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,69645
					COST DIRECTE			114,79335
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,29587
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,08922**
	K214ZA6P	m3	Enderroc puntual de mur d'obra de fàbrica per a pas de nova estructura, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega.	**Rend.: 1,000**				**159,74** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	9,550	/R x	16,15670 =	154,29649	
					Subtotal:		154,29649	154,29649
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,31445
					COST DIRECTE			156,61094
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,13222
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**159,74316**
	K214ZAPP	m	Desmuntatge d'estructura metàl·lica mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**Rend.: 1,000**				**43,25** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,15670 =	16,15670	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,250	/R x	19,67443 =	4,91861	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	19,35163 =	19,35163	
					Subtotal:		40,42694	40,42694
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,250	/R x	5,47110 =	1,36778	
					Subtotal:		1,36778	1,36778
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,60640
					COST DIRECTE			42,40112
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,84802
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,24915**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	K214ZDTP	m	Desmuntatge de tirant metàl·lic mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durants els treballs de tall i de nova fixació,	**Rend.: 1,000**				**101,93** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,450	/R x	19,67443 =	8,85349	
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x	19,35163 =	38,70326	
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x	16,15670 =	48,47010	
					Subtotal:		96,02685	96,02685
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,450	/R x	5,47110 =	2,46200	
					Subtotal:		2,46200	2,46200
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,44040
					COST DIRECTE			99,92925
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,99859
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,92784**
	K214ZTGP	m3	Desmuntatge parcial de pilastra d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**				**175,63** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	10,500	/R x	16,15670 =	169,64535	
					Subtotal:		169,64535	169,64535
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,54468
					COST DIRECTE			172,19003
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,44380
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**175,63383**
	K2151901	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**2,84** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x	16,15670 =	2,74664	
					Subtotal:		2,74664	2,74664
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04120
					COST DIRECTE			2,78784
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,05576
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,84360**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-581	**K2152211**	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**24,99 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,120	/R x	16,71126 =	2,00535	
	A0140000	h	Manobre	1,280	/R x	16,15670 =	20,68058	
					Subtotal:		22,68593	22,68593
Maquinària								
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,120	/R x	12,30790 =	1,47695	
					Subtotal:		1,47695	1,47695
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,34029
				COST DIRECTE				24,50317
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,49006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,99323**
	K2153251	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**8,36 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,15670 =	8,07835	
					Subtotal:		8,07835	8,07835
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12118
				COST DIRECTE				8,19953
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,16399
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,36352**
P-582	**K2153701**	m2	Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**2,51 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	16,15670 =	2,42351	
					Subtotal:		2,42351	2,42351
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03635
				COST DIRECTE				2,45986
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,04920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,50906**
P-583	**K2163511**	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**5,85 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	16,15670 =	5,65485	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		5,65485	5,65485
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08482
				COST DIRECTE				5,73967
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,11479
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,85447**
P-584	**K2164771**	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**11,03 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	16,71126 =	5,01338	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,15670 =	4,84701	
					Subtotal:		9,86039	9,86039
Maquinària								
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	2,69830 =	0,80949	
					Subtotal:		0,80949	0,80949
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14791
				COST DIRECTE				10,81779
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,21636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,03414**
	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**10,04 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	16,15670 =	9,69402	
					Subtotal:		9,69402	9,69402
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14541
				COST DIRECTE				9,83943
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,19679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,03622**
P-585	**K2182301**	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**6,69 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	16,15670 =	6,46268	
					Subtotal:		6,46268	6,46268
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09694
				COST DIRECTE				6,55962
				DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,13119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,69081**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-586	**K2183801**	m2	Arrencada de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**4,12 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,15670 =	4,03918	
					Subtotal:		4,03918	4,03918
						COST DIRECTE		4,03918
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,08078
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,11996**
P-587	**K218DF01**	m2	Repicat tipus 2 d'estucat, d'arrebossat de morter de ciment o d'antigues regates, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**6,69 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	16,15670 =	6,46268	
					Subtotal:		6,46268	6,46268
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09694
						COST DIRECTE		6,55962
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,13119
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,69081**
P-588	**K218DF03**	u	Arrencada d'elements i/o vestigis de revestiments diversos de tot l'edifici existent (elements metàl.lics fusta, tèxtil, plàstic, vidres, etc) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**263,68 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	16,000	/R x	16,15670 =	258,50720	
					Subtotal:		258,50720	258,50720
						COST DIRECTE		258,50720
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	5,17014
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**263,67734**
P-589	**K218DF50**	m2	Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**8,36 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,15670 =	8,07835	
					Subtotal:		8,07835	8,07835

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12118
						COST DIRECTE		8,19953
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,16399
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,36352**
	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**109,59 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	4,000	/R x	16,71126 =	66,84504	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	16,15670 =	6,46268	
					Subtotal:		73,30772	73,30772
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691	/R x	42,12993 =	7,12417	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x	12,95351 =	25,90702	
					Subtotal:		33,03119	33,03119
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,09962
						COST DIRECTE		107,43853
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	2,14877
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**109,58730**
	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**8,84 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	16,71126 =	5,01338	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,15670 =	1,61567	
					Subtotal:		6,62905	6,62905
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	12,95351 =	1,94303	
					Subtotal:		1,94303	1,94303
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09944
						COST DIRECTE		8,67152
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,17343
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,84495**
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**				**8,36 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,15670 =	8,07835	
					Subtotal:		8,07835	8,07835

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12118
			COST DIRECTE			8,19953
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,16399
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,36352**

P-590 K219CC13 m2 Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **7,28 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	16,71126	=	5,01338	
			Subtotal:					5,01338	5,01338
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025	/R x	42,12993	=	0,10532	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	12,95351	=	1,94303	
			Subtotal:					2,04835	2,04835
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,07520
			COST DIRECTE						7,13693
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,14274
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,27967**

P-591 K219DF50 m2 Enderroc de paviment i solera de qualsevol tipus i gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **5,38 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	16,71126	=	1,67113	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,15670	=	1,61567	
			Subtotal:					3,28680	3,28680
Maquinària									
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	12,95351	=	1,94303	
			Subtotal:					1,94303	1,94303
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,04930
			COST DIRECTE						5,27913
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,10558
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,38471**

P-592 K21A1011 u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **16,73 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,15670	=	16,15670	
			Subtotal:					16,15670	16,15670

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24235
			COST DIRECTE			16,39905
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,32798
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,72703**

P-593 K21A3011 u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **8,36 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,15670	=	8,07835	
			Subtotal:					8,07835	8,07835
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,12118
			COST DIRECTE						8,19953
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,16399
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,36352**

P-594 K21A5P11 u Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **9,19 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,15670	=	4,03918	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	19,35163	=	4,83791	
			Subtotal:					8,87709	8,87709
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,13316
			COST DIRECTE						9,01025
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,18020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,19045**

P-595 K21AU001 u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **124,36 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	19,69926	=	19,69926	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	16,15670	=	64,62680	
			Subtotal:					84,32606	84,32606
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x	37,59413	=	37,59413	
			Subtotal:					37,59413	37,59413

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			121,92019
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	2,43840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**124,35859**
P-596	**K21B1011**	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**			**5,54 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,15670	=	3,23134	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	17,24927	=	0,86246	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	19,67443	=	0,98372	
						Subtotal:		5,07752	5,07752
Maquinària									
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	5,47110	=	0,27356	
						Subtotal:		0,27356	0,27356
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07616
					COST DIRECTE				5,42724
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,10854
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,53579**

P-597	**K21B3011**	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**5,54 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	19,67443	=	0,98372	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	17,24927	=	0,86246	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,15670	=	3,23134	
						Subtotal:		5,07752	5,07752
Maquinària									
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	5,47110	=	0,27356	
						Subtotal:		0,27356	0,27356
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07616
					COST DIRECTE				5,42724
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,10854
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,53579**

P-598	**K21GDF02**	u	Arrencada de totes les instal.lacions de l'edifici amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**	**659,19 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	40,000	/R x	16,15670	=	646,26800	
						Subtotal:		646,26800	646,26800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			646,26800
				DESPESES INDIRECTES	2,00	%	12,92536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**659,19336**
P-599	**K21QDF01**	u	Neteja general, desmuntatge i/o arrencada de tot el mobiliari de l'edifici , fix ó mòbil, amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**Rend.: 1,000**			**267,63 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	16,000	/R x	16,15670	=	258,50720	
						Subtotal:		258,50720	258,50720
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		3,87761
					COST DIRECTE				262,38481
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		5,24770
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**267,63250**
	K222121C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	**Rend.: 1,000**			**58,54 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	3,500	/R x	16,15670	=	56,54845	
						Subtotal:		56,54845	56,54845
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,84823
					COST DIRECTE				57,39668
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		1,14793
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,54461**
	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	**Rend.: 1,000**			**14,32 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,025	/R x	16,15670	=	0,40392	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,600	/R x	16,71126	=	10,02676	
						Subtotal:		10,43068	10,43068
Maquinària									
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,016	/R x	37,24650	=	0,59594	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,600	/R x	4,76755	=	2,86053	
						Subtotal:		3,45647	3,45647
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15646
					COST DIRECTE				14,04361
					DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,28087
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,32448**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	**Rend.:**	**1,000**				**14,40** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	16,15670	=	12,11753	
					Subtotal:			12,11753	12,11753
Maquinària									
	C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	0,050	/R x	36,44363	=	1,82218	
					Subtotal:			1,82218	1,82218
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18176
				COST DIRECTE					14,12147
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,28243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,40390**
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	**Rend.:**	**1,000**				**8,59** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	1,000	/R x	8,41771	=	8,41771	
					Subtotal:			8,41771	8,41771
				COST DIRECTE					8,41771
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,16835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,58606**
	K2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor.	**Rend.:**	**1,000**				**31,63** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	16,15670	=	12,11753	
					Subtotal:			12,11753	12,11753
Maquinària									
	C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,71430	=	18,71430	
					Subtotal:			18,71430	18,71430
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18176
				COST DIRECTE					31,01359
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,62027
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,63386**
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	**Rend.:**	**1,000**				**3,46** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts)	1,000	x	3,39357	=	3,39357	
					Subtotal:			3,39357	3,39357
				COST DIRECTE					3,39357
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,06787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,46144**
	K2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**Rend.:**	**1,000**				**15,20** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1.25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	14,89860	=	14,89860	
					Subtotal:			14,89860	14,89860
				COST DIRECTE					14,89860
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		0,29797
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,19657**
P-600	**K435DF01**	m3	Bigueta de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x15cm a 20x25 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.:**	**1,000**				**1.285,61** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	6,500	/R x	19,69926	=	128,04519	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,250	/R x	17,31548	=	56,27531	
					Subtotal:			184,32050	184,32050
Materials									
	B435T100	m3	Bigueta de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller sense protecció	1,000	x	1.073,31998	=	1.073,31998	
					Subtotal:			1.073,31998	1.073,31998
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,76481
				COST DIRECTE					1.260,40529
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%		25,20811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.285,61339**
P-601	**K43BDF01**	m3	Cabiró de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 3x5cm a 10x10 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.:**	**1,000**				**2.197,85** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	17,500	/R x 17,31548	=	303,02090	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	35,000	/R x 19,69926	=	689,47410	
					Subtotal:		992,49500	992,49500
Materials								
	B43BT100	m3	Cabiró de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 3,5x3,5 a 7x7 cm de secció i llargària fins a 6 m, treballada al taller sense protecció	1,000	x 1.133,46893	=	1.133,46893	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	10,000	x 1,39054	=	13,90540	
					Subtotal:		1.147,37433	1.147,37433
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		14,88743
					COST DIRECTE			2.154,75676
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		43,09514
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.197,85189**

P-602 K43DF1A4 m2 Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 100 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts **Rend.: 1,000** **66,02** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 17,18305	=	3,43661	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 19,35163	=	3,87033	
					Subtotal:		7,30694	7,30694
Materials								
	B0CZA000	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	1,000	x 2,54104	=	2,54104	
	B0CU1A00	m2	Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 100 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix	1,050	x 51,50777	=	54,08316	
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,005	x 19,79031	=	0,09895	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x 11,69540	=	0,58477	
					Subtotal:		57,30792	57,30792
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10960
					COST DIRECTE			64,72446
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,29449
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,01895**

P-603 K43ZDF01 kg Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, en perfils de qualsevol tipus, tubs, xapes, connectors i qualsevol altre element, treballat a taller i col·locat a l'obra.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. **Rend.: 1,000** **4,79** €

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,050	/R x 17,31548	=	0,86577	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,050	/R x 19,69926	=	0,98496	
					Subtotal:		1,85073	1,85073
Materials								
	B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x 2,82246	=	2,82246	
					Subtotal:		2,82246	2,82246
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02776
					COST DIRECTE			4,70095
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,09402
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,79497**

K443501H kg Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) **Rend.: 1,000** **2,53** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,045	/R x 19,67443	=	0,88535	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,045	/R x 17,24927	=	0,77622	
					Subtotal:		1,66157	1,66157
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 2,58242	=	0,05165	
					Subtotal:		0,05165	0,05165
Materials								
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,050	x 0,69527	=	0,73003	
					Subtotal:		0,73003	0,73003
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,04154
					COST DIRECTE			2,48479
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,04970
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,53449**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	K443Z11P	m	Muntatge d'estructura metàl·lica per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.: 1,000**			**20,15** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,6066	/R x 19,67443 =	11,93451	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,337	/R x 17,24927 =	5,81300	
					Subtotal:	17,74751	17,74751
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,6066	/R x 2,58242 =	1,56650	
					Subtotal:	1,56650	1,56650
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,44369
					COST DIRECTE		19,75770
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,39515
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,15285**
	K44RZ13X	t	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou la posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.: 1,000**			**88,97** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,0942	/R x 17,18305 =	1,61864	
	A0140000	h	Manobre	0,4709	/R x 16,15670 =	7,60819	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,895	/R x 19,35163 =	17,31971	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,7848	/R x 19,35163 =	15,18716	
					Subtotal:	41,73370	41,73370
Maquinària							
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	1,600	/R x 3,55911 =	5,69458	
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	1,600	/R x 12,48999 =	19,98398	
					Subtotal:	25,67856	25,67856
Materials							
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	3,139	x 0,26486 =	0,83140	
	B0173000	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	0,3924	x 9,64271 =	3,78380	
	B0175100	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	1,5695	x 2,44999 =	3,84526	
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,055	x 140,03856 =	7,70212	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,3202	x 9,44406 =	3,02399	
					Subtotal:	19,18657	19,18657
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,62601
					COST DIRECTE		87,22484
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		1,74450
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**88,96933**
	K45GD7C5	m3	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**Rend.: 1,000**			**105,09** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,052	/R x 16,15670 =	33,15355	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x 19,35163 =	9,92739	
					Subtotal:	43,08094	43,08094
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 56,06840 =	58,87182	
					Subtotal:	58,87182	58,87182
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %		1,07702
					COST DIRECTE		103,02978
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		2,06060
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**105,09038**
	K45RB020	m	Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals i amb raig de sorra	**Rend.: 1,000**			**8,00** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,15670 =	2,42351	
					Subtotal:	2,42351	2,42351
Maquinària							
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,030	/R x 12,48999 =	0,37470	
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,030	/R x 3,55911 =	0,10677	
					Subtotal:	0,48147	0,48147
Materials							
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,035	x 140,03856 =	4,90135	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		4,90135	4,90135
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03635
			COST DIRECTE			7,84268
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15685
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,99954**

K45RC000 m Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrossiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi **Rend.: 1,000** **8,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	19,35163	=	4,83791	
			Subtotal:					4,83791	4,83791
Materials									
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrossiva i pont d'unió	0,800	x	4,42820	=	3,54256	
			Subtotal:					3,54256	3,54256
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,12095
			COST DIRECTE						8,50142
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,17003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,67145**

K45RU500 m2 Neteja de superficies de formigó amb raig de sorra de silice de granulomètria 1-2 mm **Rend.: 1,000** **5,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,090	/R x	19,35163	=	1,74165	
	A0140000	h	Manobre	0,090	/R x	16,15670	=	1,45410	
			Subtotal:					3,19575	3,19575
Maquinària									
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,090	/R x	3,55911	=	0,32032	
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,090	/R x	12,48999	=	1,12410	
			Subtotal:					1,44442	1,44442
Materials									
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,003	x	140,03856	=	0,42012	
			Subtotal:					0,42012	0,42012
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,07989
			COST DIRECTE						5,14018
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,10280
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,24299**

K4B1Z00X kg Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de dau de recolzament. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció **Rend.: 1,000** **1,15** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	17,18305	=	0,17183	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	19,35163	=	0,19352	
			Subtotal:					0,36535	0,36535
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x	0,96841	=	0,00968	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,75061	=	0,75061	
			Subtotal:					0,76029	0,76029
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00548
			COST DIRECTE						1,13112
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %				0,02262
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,15374**

K4C315HH m Muntatge i desmuntatge d'apuntalament per al soport de l'estructura existent i la correcta col·locació dels reforços a fer amb puntals de secció triangular -triaxials- amb una càrrega mínima de 20 Tn. Inclou elements de muntatge: caps, seccions intermitges i bases, així com taulons o taulells de recolzament en caps i bases. **Rend.: 1,000** **23,18** €

K4DGC500 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers i plafons abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, segellat de junts d'encofrat amb màstic, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. **Rend.: 1,000** **34,88** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,960	/R x 19,35163	=	18,57756	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,720	/R x 17,18305	=	12,37180	
					Subtotal:		30,94936	30,94936
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 187,99550	=	0,35719	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x 0,31453	=	0,62900	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x 7,75555	=	0,15589	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x 1,05946	=	1,21785	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,0988	x 1,12567	=	0,11122	
					Subtotal:		2,47115	2,47115
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,77373
					COST DIRECTE			34,19424
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,68388
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,87813**

	K4F26D7L	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica de 29 cm de gruix, HD, R-15 de 290x140x50 mm, per a revestir i de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4, (10 N/mm2), elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 6 N/mm2	**Rend.: 1,000**		**376,02**	**€**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	4,250	/R x 16,15670	=	68,66598	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,500	/R x 19,35163	=	164,48886	
					Subtotal:		233,15484	233,15484
Materials								
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	421,300	x 0,24831	=	104,61300	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2364	x 105,95299	=	25,04729	
					Subtotal:		129,66029	129,66029
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,82887
					COST DIRECTE			368,64400
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		7,37288
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**376,01688**

P-604	**K4F2Z15P**	m3	Reconstrucció de paret d'obra ceràmica amb maó de dimensions i característiques equivalents als existents. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte,	**Rend.: 1,000**		**312,22**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	4,500	/R x 16,15670	=	72,70515	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	9,000	/R x 19,35163	=	174,16467	
					Subtotal:		246,86982	246,86982
Materials								
	B0F1Z2AP	u	Maó de dimensions i característiques equivalents als existents.	260,000	x 0,14899	=	38,73740	
	D070A9A1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,25:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,210	x 97,56247	=	20,48812	
					Subtotal:		59,22552	59,22552
					COST DIRECTE			306,09534
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		6,12191
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**312,21725**

	K4F66SG1	m2	Full per a volta d'escala de maó de pla, de maó massís de 290x140x50 mm R15 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb pasta de guix	**Rend.: 1,000**		**86,44**	**€**

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,300	/R x 16,15670	=	21,00371	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,600	/R x 19,35163	=	50,31424	
					Subtotal:		71,31795	71,31795
Materials								
	B0F17252	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	29,900	x 0,30690	=	9,17631	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	21,300	x 0,09932	=	2,11552	
					Subtotal:		11,29183	11,29183
					DESPESES AUXILIARS	3,00 %		2,13954
					COST DIRECTE			84,74932
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,69499
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,44430**

	K4F6DF05	m2	Doblat de volta d'escala de maó de pla d'un gruix, de maó massís de 290x140x50 mm R10 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir col·locat amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**		**30,99**	**€**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 16,15670	=	5,65485	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 19,35163	=	13,54614	
					Subtotal:		19,20099	19,20099
Materials								
	B0F16251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	28,600	x 0,26970	=	7,71342	
	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	0,0221	x 130,95820	=	2,89418	
					Subtotal:		10,60760	10,60760
					DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,57603
					COST DIRECTE			30,38462
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,60769
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,99231**

P-605 **K4FR626E** m2 Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4 — **Rend.: 1,000** — **21,60** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,354	/R x 16,15670	=	5,71947	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,354	/R x 19,35163	=	6,85048	
					Subtotal:		12,56995	12,56995
Materials								
	B0F15H52	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,920	x 0,19037	=	6,45735	
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x 109,19305	=	1,83444	
					Subtotal:		8,29179	8,29179
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31425
					COST DIRECTE			21,17599
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,42352
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,59951**

K4Z0000H m2 Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, d'uns 5 cm de gruix. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació del morter amb mitjans manuals i anivellament d'acabats, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. — **Rend.: 1,000** — **169,12** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x 16,15670	=	24,23505	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x 19,35163	=	29,02745	
					Subtotal:		53,26250	53,26250
Materials								
	B071P00H	kg	Morter d'alta resistència sense retracció	5,000	x 22,34790	=	111,73950	
					Subtotal:		111,73950	111,73950
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79894
					COST DIRECTE			165,80094
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,31602
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**169,11696**

K4Z0001H m3 Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació del morter amb mitjans manuals i anivellament d'acabats, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. — **Rend.: 1,000** — **2.390,86** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 16,15670	=	48,47010	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x 19,35163	=	58,05489	
					Subtotal:		106,52499	106,52499
Materials								
	B071P00H	kg	Morter d'alta resistència sense retracció	100,000	x 22,34790	=	2.234,79000	
					Subtotal:		2.234,79000	2.234,79000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,66312
					COST DIRECTE			2.343,97811
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		46,87956
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.390,85768**

K4ZWDF01 m Armadura per a cèrcols amb rodons d'acer inoxidable i ancoratge amb rodó d'inox de diàmetre 12mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert posterior amb resina epoxi. — **Rend.: 1,000** — **13,37** €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 16,71126	=	1,67113	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x 19,35163	=	1,93516	
					Subtotal:		3,60629	3,60629
Maquinària								
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,100	/R x 7,08511	=	0,70851	
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050	/R x 1,30777	=	0,06539	
					Subtotal:		0,77390	0,77390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,056	x 12,84590	=	0,71937	
	B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	1,000	x 0,41850	=	0,41850	
	B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació AISI 316	3,000	x 2,52960	=	7,58880	
					Subtotal:		8,72667	8,72667
						COST DIRECTE		13,10686
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,26214
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,36900**
	K511PJFC	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter de ciment 1:8	**Rend.: 1,000**				**31,34 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x 16,15670	=	5,81641	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,720	/R x 19,35163	=	13,93317	
					Subtotal:		19,74958	19,74958
Materials								
	B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x 0,12416	=	3,61554	
	B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x 0,10760	=	3,13331	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x 60,26210	=	0,84367	
	D0771011	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,016	x 192,77062	=	3,08433	
					Subtotal:		10,67685	10,67685
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29624
						COST DIRECTE		30,72267
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,61445
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,33713**
	K5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	**Rend.: 1,000**				**12,41 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,15670	=	2,42351	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,330	/R x 19,35163	=	6,38604	
					Subtotal:		8,80955	8,80955
Materials								
	B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	5,375	x 0,50490	=	2,71384	
	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	0,0032	x 130,95820	=	0,41907	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
					Subtotal:		3,13291	3,13291
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,22024
						COST DIRECTE		12,16270
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,24325
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,40595**
	K5ZD1G0K	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**				**7,40 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,15670	=	1,61567	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 19,35163	=	3,87033	
					Subtotal:		5,48600	5,48600
Materials								
	B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,9611	x 0,12416	=	0,98845	
	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	0,0053	x 130,95820	=	0,69408	
					Subtotal:		1,68253	1,68253
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08229
						COST DIRECTE		7,25082
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,14502
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,39584**
P-606	**K69RDF03**	m	Reparació i/o reconstrucció de muret històric detancament de la plaça seguins la secció original, amb neteja, sanejament, aplicació de morter de reparació tixotròpic i de retracció controlada i acabat pintat.	**Rend.: 1,000**				**166,39 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x 16,15670	=	32,31340	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 19,35163	=	38,70326	
					Subtotal:		71,01666	71,01666
Materials								
	B0715100	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	12,000	x 0,74400	=	8,92800	
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	1,000	x 4,13850	=	4,13850	
					Subtotal:		13,06650	13,06650
Partides d'obra								
	E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,000	x 25,75778	=	77,27334	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 421

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		77,27334	77,27334
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,77542
			COST DIRECTE			163,13192
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,26264
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**166,39455**

	K7119795	m2	Membrana PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	**Rend.: 1,000**			**18,38**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 19,35163 =	6,38604		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,165	/R x 17,18305 =	2,83520		
			Subtotal:			9,22124	9,22124	
Materials								
	B7119090	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2	1,210	x 7,00290 =	8,47351		
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x 0,61250 =	0,18375		
			Subtotal:			8,65726	8,65726	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 9,22133 =	0,13832		
			Subtotal:			0,13832	0,13832	
			COST DIRECTE				18,01682	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,36034	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,37716**	

	K7J5A01A	m	Segellat de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació	**Rend.: 1,000**			**1,29**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x 19,35163 =	0,96758		
			Subtotal:			0,96758	0,96758	
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,021	x 11,69540 =	0,24560		
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0021	x 19,79031 =	0,04156		
			Subtotal:			0,28716	0,28716	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01451	
			COST DIRECTE				1,26925	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,02539	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,29464**	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 422

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-607	**K7P3DF01**	u	Instal·lació dels dispositius necessaris per al tractament del nivell d'humitat capil·lar per electroòsmosi inalàmbrica en una superfície de 151 a 200 m2 ref. MURSECECO-R15 de la serie Mursec de HUMICONTROL , regulació de la freqüència i intensitat de les pautes internes del dispositiu per adaptació a la composició i gruixària dels murs, connexionat dels dispositius i calibratge entre ells	**Rend.: 1,000**			**6.577,86**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 19,35163 =	19,35163		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 17,18305 =	17,18305		
			Subtotal:			36,53468	36,53468	
Materials								
	B7P3A400G	u	Dispositiu d'electroosmosi inalàmbrica per el tractament d'humitats de capil·laritat en superfícies des de 151 m2 fins 200 m2, ref. MURSECECO-R15 de la serie Mursec de HUMICONTROL	1,000	x 6.412,35000 =	6.412,35000		
			Subtotal:			6.412,35000	6.412,35000	
			COST DIRECTE				6.448,88468	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %			128,97769	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6.577,86237**	

	K81111B0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4	**Rend.: 1,000**			**12,10**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x 19,35163 =	7,35362		
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 16,15670 =	3,06977		
			Subtotal:			10,42339	10,42339	
Materials								
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0162	x 72,48939 =	1,17433		
			Subtotal:			1,17433	1,17433	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26058	
			COST DIRECTE				11,85830	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,23717	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,09547**	

P-608	**K811DF01**	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element.	**Rend.: 1,000**			**21,90**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 16,15670 =	8,07835		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 19,35163 =	9,67582		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		17,75417	17,75417
Materials								
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 109,19305 =		3,27579	
					Subtotal:		3,27579	3,27579
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44385
					COST DIRECTE			21,47381
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,42948
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,90329**
	K811DF03	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat	**Rend.: 1,000**				**21,95 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 19,35163 =		11,61098	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 16,15670 =		5,65485	
					Subtotal:		17,26583	17,26583
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	0,0292	x 130,95820 =		3,82398	
					Subtotal:		3,82398	3,82398
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 17,26600 =		0,43165	
					Subtotal:		0,43165	0,43165
					COST DIRECTE			21,52146
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,43043
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,95189**
	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**Rend.: 1,000**				**6,16 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,143	/R x 19,35163 =		2,76728	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,071	/R x 16,15670 =		1,14713	
					Subtotal:		3,91441	3,91441
Materials								
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,09932 =		0,07926	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0202	x 96,60363 =		1,95139	
					Subtotal:		2,03065	2,03065

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,09786
					COST DIRECTE			6,04292
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,12086
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,16378**
	K812C013	m	Formació de racó en mitja canya, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	**Rend.: 1,000**				**4,81 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,080	/R x 16,15670 =		1,29254	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,160	/R x 19,35163 =		3,09626	
					Subtotal:		4,38880	4,38880
Materials								
	B0522300	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0998	x 0,09932 =		0,00991	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0021	x 96,60363 =		0,20287	
					Subtotal:		0,21278	0,21278
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,10972
					COST DIRECTE			4,71130
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,09423
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,80553**
P-609	**K812DF67**	m	Formació i/o reparació de motllures amb escaiola i guix reproduint les existents a la sala.	**Rend.: 1,000**				**11,62 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	K812C013	m	Formació de racó en mitja canya, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	1,000	x 4,71130 =		4,71130	
	K815PL30	m	Motllura de guix prefabricada de secció mixta, rectangular i curvilínia, col·locat amb escaiola A	1,000	x 6,68063 =		6,68063	
					Subtotal:		11,39193	11,39193
					COST DIRECTE			11,39193
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,22784
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,61977**
	K815PL30	m	Motllura de guix prefabricada de secció mixta, rectangular i curvilínia, col·locat amb escaiola A	**Rend.: 1,000**				**6,81 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,100	/R x 16,15670 =		1,61567	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,200	/R x 19,35163 =		3,87033	
					Subtotal:		5,48600	5,48600
Materials								
	B0522300	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,105	x 0,09932 =		0,01043	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B815PL00	m	Motllura de guix prefabricada de secció mixta, rectangular i curvilínia	1,100	x 0,95186	=	1,04705	
					Subtotal:		1,05748	1,05748
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,13715
				COST DIRECTE				6,68063
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,13361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,81424**
P-610	**K826DF33**	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**				**65,04 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,15670	=	2,42351	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x 19,35163	=	8,12768	
					Subtotal:		10,55119	10,55119
Materials								
	B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510	x 0,67871	=	0,34614	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,50490	=	2,47542	
	B0FHDF33	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó)	1,100	x 45,57000	=	50,12700	
					Subtotal:		52,94856	52,94856
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26378
				COST DIRECTE				63,76353
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,27527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,03880**
	K8659CFG	m2	Revestiment vertical de llistonat vertical de 30 mm de fondària i de 25 mm d'amplada separats 25 mm de fusta d'auró i amb vernís ignífug. i/ la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions, complint el Plec d'especificacions tècniques LEED del projecte, segons detalls cumplint amb protecció al foc Cs2d0	**Rend.: 1,000**				**97,72 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 19,69926	=	5,90978	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x 17,31548	=	5,19464	
					Subtotal:		11,10442	11,10442
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x 0,12416	=	0,55872	
					Subtotal:		0,55872	0,55872
Partides d'obra								

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E865DF06	m2	Revestiment de DM 16mm M1 xapat amb sicomor i envernissat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 16mm de gruix acabat xapat amb sicomor i envernissat a l'aigua M1, i col.locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m.	1,000	x 83,97092	=	83,97092	
					Subtotal:		83,97092	83,97092
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16657
				COST DIRECTE				95,80063
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,91601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,71664**
	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.: 1,000**				**11,71 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x 16,15670	=	11,30969	
					Subtotal:		11,30969	11,30969
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16965
				COST DIRECTE				11,47934
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,22959
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,70892**
P-611	**K874PASH**	m2	Neteja, sanejat i preparació de superfície dels perfils metàl·lics existents, amb mitjans manuals i mecànics, mitjançant raig de sorra seca o aigua a 700 atmósferes/bars, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, i posterior aplicació de 2 capes d'imprimació anticorrossiva. S'inclou la neteja amb aspiradors, aire comprimit i brotxa. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides necessàries. Inclou el transport interior fins el punt de càrrega, la càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, el transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el canon d'abocament corresponents.	**Rend.: 1,000**				**52,58 €**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x 19,35163	=	9,67582	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 17,18305	=	0,85915	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 16,15670	=	8,07835	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600	/R x 19,35163	=	11,61098	
					Subtotal:		30,22430	30,22430
Maquinària								
	CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,250	/R x 2,30101	=	0,57525	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,500	/R x 3,55911	=	1,77956	
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,500	/R x 12,48999	=	6,24500	
					Subtotal:		8,59981	8,59981
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,38226	=	0,00276	
	B0122210	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	1,000	x 1,63885	=	1,63885	
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,035	x 140,03856	=	4,90135	
	B0173000	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	0,250	x 9,64271	=	2,41068	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 9,44406	=	1,92659	
					Subtotal:		10,88023	10,88023
Partides d'obra								
	K24450G0	m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	0,013	x 14,12147	=	0,18358	
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.	0,013	x 8,41771	=	0,10943	
	K2RA6110	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	0,013	x 3,39357	=	0,04412	
					Subtotal:		0,33713	0,33713
					DESPESES AUXILIARS	5,00 %		1,51122
					COST DIRECTE			51,55269
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,03105
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,58374**

P-612	**K8771B1H**	m2	Rejuntat de juints de parament vertical d'obra de fàbrica de maó ,deixant els juints reenfonsats, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels juints	**Rend.: 1,000**			**12,43**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,315	/R x 19,35163	=	6,09576	
	A0140000	h	Manobre	0,315	/R x 16,15670	=	5,08936	
					Subtotal:		11,18512	11,18512
Materials								
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x 105,95299	=	0,66750	
					Subtotal:		0,66750	0,66750
					DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,33555
					COST DIRECTE			12,18817
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,24376
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,43194**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-613	**K877DF24**	m2	Repàs i rejuntat de junts de parament vertical, horitzonal o voltes d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts coplanaris, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts	**Rend.: 1,000**			**4,41**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,15670	=	1,61567	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 19,35163	=	1,93516	
					Subtotal:		3,55083	3,55083
Materials								
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x 105,95299	=	0,66750	
					Subtotal:		0,66750	0,66750
					DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,10652
					COST DIRECTE			4,32485
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,08650
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,41135**

P-614	**K878C1A6**	m2	Neteja de parament vertical de pedra amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió	**Rend.: 1,000**			**6,99**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x 16,15670	=	1,93880	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,120	/R x 19,35163	=	2,32220	
					Subtotal:		4,26100	4,26100
Maquinària								
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120	/R x 12,48999	=	1,49880	
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,120	/R x 3,55911	=	0,42709	
					Subtotal:		1,92589	1,92589
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,38226	=	0,00276	
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,004	x 140,03856	=	0,56015	
					Subtotal:		0,56291	0,56291
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,10653
					COST DIRECTE			6,85633
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,13713
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,99345**

P-615	**K878D115**	u	Reproducció de voluta per a recolzament de dues biques i amb forat central per a pas de baixant, segons l'original històric. El procés de reproducció inclou: - Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model. -Realització de motlle de silicona tixotròpic i contracaixa d'escaiola o resina de polièster amb fibra de vidre,	**Rend.: 1,000**			**310,73**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons tipus de model.
-Reproducció del relleu escultòric en pedra artificial, igualant color i textura de la façana. Reforçament amb malles, varilles roscades i platines.
S'inclouen mitjans auxiliars d'elevació.
Alçada d'execució superior a 3m.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013REST	h	ajudant de restaurador	6,500	/R x	17,10270	=	111,16755	
	A012REST	h	Restaurador	6,500	/R x	20,45070	=	132,92955	
					Subtotal:			244,09710	244,09710
Altres									
	%AUDF01	%	Despeses auxiliars per mitjans i/o mecanismes d'elevació.	4,000	% s	244,09700	=	9,76388	
	%AUDF02	%	Part proporcional de materials i mitjans auxiliars per a la reproducció d'elements escultòrics.(materials per a motllos: fang, escaiola, resines i silicona; materials d'acabat: pedra natural, Pont d'unió Keim Pedra, Pont d'unió Keim formigó i ciments, Keim Restauro Ground, morter de restauració Keim Restauro Top o equivalents; qualsevol altres materials: malles, varilles roscades, pletines,tacs químics o mecànics, etc)	20,000	% s	253,86100	=	50,77220	
					Subtotal:			60,53608	60,53608
							COST DIRECTE		304,63318
						2,00 %	DESPESES INDIRECTES		6,09266
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**310,72584**

P-616 K878DF03 m2 Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar **Rend.: 1,000** **1,02 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025	/R x	19,35163	=	0,48379	
	A0140000	h	Manobre	0,025	/R x	16,15670	=	0,40392	
					Subtotal:			0,88771	0,88771
Maquinària									
	CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,025	/R x	3,29425	=	0,08236	
					Subtotal:			0,08236	0,08236
Materials									
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,025	x	0,26486	=	0,00662	
					Subtotal:			0,00662	0,00662
							DESPESES AUXILIARS		0,02219
							COST DIRECTE		0,99888
						2,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,01998
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,01886**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

K878Z27X m2 Sanejament de la cara superior de forjat de formigó amb mitjans mecànics i preparació de la superfície de formigó amb raig de sorra seca. Inclou càrrega interior de les runes fins a contenidor. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el cànon d'abocament corresponents. **Rend.: 1,000** **6,32 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,050	x	13,20182	=	0,66009	
	E2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	0,050	x	7,99807	=	0,39990	
	K45RU500	m2	Neteja de superficies de formigó amb raig de sorra de silice de granulomètria 1-2 mm	1,000	x	5,14018	=	5,14018	
					Subtotal:			6,20017	6,20017
							COST DIRECTE		6,20017
						2,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,12400
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,32417**

P-617 K879DF01 m2 Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de 4 colors diferents, sobre qualsevol tipus de parament, per a imitació de carreus de pedra amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa.
Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. **Rend.: 1,000** **11,09 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,380	/R x	19,35163	=	7,35362	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,038	/R x	17,18305	=	0,65296	
					Subtotal:			8,00658	8,00658
Materials									
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'intensitat forta	0,102	x	8,04524	=	0,82061	
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	0,408	x	4,70961	=	1,92152	
					Subtotal:			2,74213	2,74213
							DESPESES AUXILIARS		0,12010
							COST DIRECTE		10,86881
						2,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,21738
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,08618**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-618	**K879DF11**	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial sobre qualsevol tipus de parament de totxto, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.:**	**1,000**		**8,11** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x 19,35163 =	4,83791	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 17,18305 =	0,34366	
					Subtotal:	5,18157	5,18157
Materials							
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	0,400	x 4,70961 =	1,88384	
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'intensitat forta	0,100	x 8,04524 =	0,80452	
					Subtotal:	2,68836	2,68836
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,07772
					COST DIRECTE		7,94765
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,15895
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,10661**
P-619	**K87CCNS3**	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	**Rend.:**	**1,000**		**10,88** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,15670 =	1,61567	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x 19,35163 =	2,90274	
					Subtotal:	4,51841	4,51841
Materials							
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333	x 18,06041 =	6,01412	
					Subtotal:	6,01412	6,01412
					DESPESES AUXILIARS 3,00 %		0,13555
					COST DIRECTE		10,66808
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,21336
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,88144**
P-620	**K8811210**	m2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.:**	**1,000**		**15,19** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,150	/R x 17,18305 =	2,57746	
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,450	/R x 19,35163 =	8,70823	
					Subtotal:	11,28569	11,28569
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	D8811200	m3	Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc	0,0105	x 316,27594 =	3,32090	
					Subtotal:	3,32090	3,32090
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,28214
					COST DIRECTE		14,88873
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,29777
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,18651**
P-621	**K881DF02**	m2	Estucat tradicional de calç i sorra de marbre, en dues capes(preparació del parament i capa d'acabat), colorejat, col.locat mitjançant estesa, acabat lliscat. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.:**	**1,000**		**26,29** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,400	/R x 17,18305 =	6,87322	
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,650	/R x 19,35163 =	12,57856	
					Subtotal:	19,45178	19,45178
Materials							
	D8811200	m3	Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc	0,020	x 316,27594 =	6,32552	
					Subtotal:	6,32552	6,32552
					COST DIRECTE		25,77730
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,51555
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,29285**
	K89A1BA0	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**		**14,53** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x 19,35163 =	9,67582	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 17,18305 =	0,85915	
					Subtotal:	10,53497	10,53497
Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x 8,69085 =	3,01399	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 3,51773 =	0,53821	
					Subtotal:	3,55220	3,55220
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15802
					COST DIRECTE		14,24519
					DESPESES INDIRECTES 2,00 %		0,28490
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,53010**
P-622	**K8B41110**	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti	**Rend.:**	**1,000**		**11,99** €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 433

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x 19,35163	=	2,90274	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,15670	=	1,61567	
					Subtotal:		4,51841	4,51841
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x 1,38226	=	0,01382	
	B8ZA8200	kg	Vernís protector antigraffiti de dos components	0,286	x 13,87225	=	3,96746	
	B8ZAK000	kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,102	x 16,14843	=	1,64714	
	B8ZAW000	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,2271	x 6,79542	=	1,54324	
					Subtotal:		7,17166	7,17166
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06778
				COST DIRECTE				11,75785
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,23516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,99300**
	K8K1D14K	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**				**19,44 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 16,15670	=	4,03918	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 19,35163	=	9,67582	
					Subtotal:		13,71500	13,71500
Materials								
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,9972	x 0,59594	=	4,16991	
	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	0,0074	x 130,95820	=	0,96909	
					Subtotal:		5,13900	5,13900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,20573
				COST DIRECTE				19,05973
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,38119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,44092**
P-623	**K8Z6AA11**	m	Protecció del cablejat existent fixat en paraments exteriors amb canal metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, d'1 mm de gruix, de secció semicircular de 200 mm de diàmetre, fixada mecànicament, inclou deslligats, modificacions, reconduccions i fixacions puntuals del cablejat existent	**Rend.: 1,000**				**64,76 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 15,76769	=	3,15354	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,99723	=	3,99945	
					Subtotal:		7,15299	7,15299
Materials								
	BG2BAA00	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, d'1 mm de gruix, de secció semicircular de 200 mm de	1,100	x 49,94100	=	54,93510	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 434

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			diàmetre					
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	6,000	x 0,21520	=	1,29120	
					Subtotal:		56,22630	56,22630
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10729
				COST DIRECTE				63,48658
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			1,26973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,75632**
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	**Rend.: 1,000**				**13,99 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 16,15670	=	3,87761	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 19,35163	=	2,12868	
					Subtotal:		6,00629	6,00629
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	0,1545	x 49,28954	=	7,61523	
					Subtotal:		7,61523	7,61523
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09009
				COST DIRECTE				13,71161
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,27423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,98585**
	K9B393CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**Rend.: 1,000**				**90,89 €**
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,720	/R x 19,35163	=	13,93317	
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x 16,15670	=	5,81641	
					Subtotal:		19,74958	19,74958
Materials								
	B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x 64,65992	=	65,30652	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x 0,76148	=	0,45689	
	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	0,0252	x 130,95820	=	3,30015	
					Subtotal:		69,06356	69,06356

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 435

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29624
			COST DIRECTE			89,10938
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,78219
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,89157**

P-624 K9V3DF01 m Esglaó de peça especial de gres en frontal i estesa , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. **Rend.: 1,000** **42,12 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	16,15670	=	7,10895	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,880	/R x	19,35163	=	17,02943	
					Subtotal:			24,13838	24,13838
Materials									
	B0FG3AA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 18x18x1 cm, de color vermell	5,502	x	0,16554	=	0,91080	
	B0FG38A3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	6,510	x	0,13243	=	0,86212	
	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	0,0074	x	130,95820	=	0,96909	
					Subtotal:			3,33985	3,33985
Partides d'obra									
	E8K1DF33	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola de gres, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	13,21643	=	13,21643	
					Subtotal:			13,21643	13,21643
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,60346
					COST DIRECTE				41,29812
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,82596
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,12408**

K9Z2A100 m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra **Rend.: 1,000** **7,83 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	19,35163	=	6,19252	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	16,15670	=	0,80784	
					Subtotal:			7,00036	7,00036
Maquinària									
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120	/R x	1,58918	=	0,19070	
	C2007000	h	Polidora	0,200	/R x	1,90371	=	0,38074	
					Subtotal:			0,57144	0,57144

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/06/18 Pàg.: 436

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10501
			COST DIRECTE			7,67681
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,15354
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,83034**

KA1DE7L5 u Balconera de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana **Rend.: 1,000** **270,90 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	17,31548	=	2,59732	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	19,69926	=	13,78948	
					Subtotal:			16,38680	16,38680
Materials									
	BA1DE7L5	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	3,300	x	73,59908	=	242,87696	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	9,46061	=	4,16267	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	11,69540	=	1,75431	
					Subtotal:			248,79394	248,79394
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,40967
					COST DIRECTE				265,59041
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			5,31181
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**270,90222**

KAN52563 u Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm **Rend.: 1,000** **28,30 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,400	x	3,74948	=	27,74615	
					Subtotal:			27,74615	27,74615
					COST DIRECTE				27,74615
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %			0,55492
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,30107**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	KAY2A37D	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 a 1,5 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:6	**Rend.: 1,000**			**54,76 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,050	/R x	19,35163	=	39,67084	
	A0140000	h	Manobre	0,550	/R x	16,15670	=	8,88619	
						Subtotal:		48,55703	48,55703
Materials									
	B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,260	x	0,11588	=	0,60953	
	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	0,0525	x	62,95568	=	3,30517	
						Subtotal:		3,91470	3,91470
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,21393
						COST DIRECTE			53,68566
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,07371
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,75937**

P-625	**KC31DF01**	u	Vitrall artístic emplomat en plafons i peces de vidre bufat de 3 mm de gruix, treballat a taller amb treball artistic amb grisalles i esmaltats al forn, col·locat sobre fusteria amb forma d'òcul. Alçada de col.locació superior a 5m S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F.	**Rend.: 1,000**	**6.103,39 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	40,000	/R x	19,35163	=	774,06520	
	A0140000	h	Manobre	40,000	/R x	16,15670	=	646,26800	
						Subtotal:		1.420,33320	1.420,33320
Materials									
	BC312100	m2	Vitrall emplomat en plafons d'1 m2 i peces de vidre bufat d'importació de 3 mm de gruix, treballat a taller amb treball artistic amb grisalles i esmaltats al forn	3,000	x	1.506,92550	=	4.520,77650	
						Subtotal:		4.520,77650	4.520,77650
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %		42,61000
						COST DIRECTE			5.983,71970
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		119,67439
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.103,39409**

	KF42157B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**7,28 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0875	/R x	19,99723	=	1,74976	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,0875	/R x	17,18305	=	1,50352	
						Subtotal:		3,25328	3,25328
Materials									
	B0A7A500	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,500	x	0,53010	=	0,26505	
	BFW41A10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	5,60790	=	1,68237	
	BF421570	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x	1,85070	=	1,88771	
						Subtotal:		3,83513	3,83513
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04880
						COST DIRECTE			7,13721
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,14274
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,27995**

	KY01111A	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	**Rend.: 1,000**	**6,41 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,15670	=	4,03918	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,35163	=	1,93516	
						Subtotal:		5,97434	5,97434
Materials									
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	72,48939	=	0,21747	
						Subtotal:		0,21747	0,21747
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08962
						COST DIRECTE			6,28143
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,12563
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,40705**

P-626	**PLANXASP**	m2	Planxa de polietilè expandit EPS de 33 mm de gruix, pel muntatge del terra radiant inclòs grapes de fixació i accesoris varis de muntatge completament instal.lada, d'acord a les indicacions del CTE i a la norma UNE EN 826.Aquesta partida inclou la p.p. de els elements d'acabat de la col.locació de la planxa, cintes perimetrals i elements de fixació, suportació i anivellament així com aquells elements necesaris per l'acoplament dels circuïts hidraulics a la planxa. També s'inclou el aditiu per afegir al morter que millora la conductivitat i l'adhesio de les canonades.	**Rend.: 1,000**	**5,61 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MO1	ut	Ma d'obra de muntatge	8,000	/R x 0,31453	=	2,51624	
	ADITIU	Kg	Aditiu per millora el comportament termic del formigo de replè.	0,100	x 2,73969	=	0,27397	
	PLANXA-P1	m2	Planxa de polietilè expandit	1,000	x 2,48310	=	2,48310	
	LAM-1	m2	Lamina de separació de polietilè	1,500	x 0,14899	=	0,22349	
					Subtotal:		2,98056	2,98056
					COST DIRECTE			5,49680
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10994
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,60674**
P-627	**PPAUAJSA**	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'AJUTS A LES INSTAL.LACIONS DE SANEJAMENT		**Rend.: 1,000**		**500,00**	**€**
P-628	**PPAUAJUT**	pa	AJUTS DEL RAM DE PALETA A LES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS. Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'AJUTS DEL RAM DE PALETA ALES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS.		**Rend.: 1,000**		**10.521,67**	**€**
P-629	**PR020X16**	m.	Tub de polietilè reticulat tipus Uponor Comfort Pipe de 16x1,8 inclòs accesoris de muntatge , racors i tots els elements necesaris pel seu correcte funcionament ciompletament instal.lats.		**Rend.: 1,000**		**6,07**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO1	ut	Ma d'obra de muntatge	15,000	/R x 0,31453	=	4,71795	
					Subtotal:		4,71795	4,71795
Materials								
	L094	m.	Tubo de polietilè Comfort Pipe 16x1,8	1,000	x 1,07601	=	1,07601	
					Subtotal:		1,07601	1,07601
Altres								
	L094%U151	ut	Accesoris de muntatge	15,000	% s 1,07600	=	0,16140	
					Subtotal:		0,16140	0,16140
					COST DIRECTE			5,95536
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,11911
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,07447**
P-630	**SAI1**	ut	S.A.I. tipus Socomec model Masterys BC per una potència de 40 kVA 60 minuts d'autonomia, a la tensió de 3x400/3x400V completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge i proteccions.		**Rend.: 1,000**		**12.366,92**	**€**
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 15,76769	=	31,53538	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 19,99723	=	39,99446	
					Subtotal:		71,52984	71,52984
Materials								

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BB1E9150	ut	S.A.I. tipus Socomec Digys de 40 kVA 3x400/3x400 V	1,000	x 12.052,90118	=	12.052,90118	
					Subtotal:		12.052,90118	12.052,90118
					COST DIRECTE			12.124,43102
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		242,48862
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12.366,91964**
P-631	**XPAUAIGU**	pa	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA POTABLE executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.		**Rend.: 1,000**		**1.250,00**	**€**
P-632	**XPAUEGAS**	pa	ESCOMESA DE GAS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE GAS natural executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.		**Rend.: 1,000**		**1.250,00**	**€**
P-633	**XPAUELEC**	pa	ESCOMESA ELÈCTRICA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESSA PER LA XARXA D'ELECTRICITAT executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.		**Rend.: 1,000**		**2.500,00**	**€**
P-634	**XPAUINCE**	pa	ESCOMESA D'AIGUA CONTRA INCENDIS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA CONTRA INCENDIS (XARXA DE BIE's) executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.		**Rend.: 1,000**		**1.250,00**	**€**
P-635	**XPAUTELF**	pa	ESCOMESA DE TELEFONIA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE TELEFONIA executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.		**Rend.: 1,000**		**1.200,00**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la SEGURETAT I SALUT a l'obra, segons pressupost annex.	**Rend.: 1,000**	**33.100,92**	**€**
	XPAUCLAV	pa	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM. Partida alçada a justificar en concepte de CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM a justificar d'acord a les instruccions de la Cia.	**Rend.: 1,000**	**1.250,00**	**€**

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ADITIU	Kg	Aditiu per millora el comportament termic del formigo de replè.	2,73969	€
B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,34763	€
B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,58767	€
B0A71M00	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	1,46503	€
B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,18209	€
B0A75900	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,20693	€
B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,32280	€
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,37247	€
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,58767	€
B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,17382	€
B0FGDF55	m2	Peces porcelàniques de gran format (fins a 120x250cm) tipus XLIGHT de PORCELANOSA o equivalent, (model i color a decidir per la D.F.)	75,00000	€
B0G1DF23	u	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 350x55x3cm amb 3 forats amb piques integrades i forats per a col.locació d'aixeta, cantels quadrats.	1.241,55000	€
B66EDF02	u	Mòdul de porta de vidre emmarcat per a mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, col·locada, inclosa la ferramenta.	860,80800	€
B66EDF25	u	Mampara per a dutxa model Victoria de ROCA de 80x190cm amb un fulls plegables col.locada.	264,86400	€
B7CJ17E0	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	35,59110	€
BAFEPE01	u	PE01: Fusteria 2 portes + fix d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 portes batents + 1 fix superior Dimensions d'obra: 200x250cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barres antipanic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	10.509,00000	€
BAFEPE02	u	PE02: Fusteria 1 porta + 2 fixs amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 portes batent + 2 fixs amb arc superior Dimensions d'obra: 285x430cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.	6.975,00000	€
BAFEPE04	u	PE04: Fusteria 2 portes + 1 fix amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix amb arc superior + caixó per a incrporar rètol i llums Dimensions d'obra:200x3650cm Dimensions de pas: 190x250cm	10.369,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.		
BE41B1G2	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	282,13000	€
BE41BSG1	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1	120,00000	€
BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,40033	€
BE42QC51	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	12,90384	€
BE42QE10	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,47937	€
BE42QQ40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 900 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	32,20581	€
BE51KQ10HI8N	m2	Panell de llana de vidre d'alta densitat, revestit por alumini (alumini visto + malla de refuerzo) por el exterior i amb un teixit de vidre negre d'alta resistència mecánica pel interior (teixit NETO). 3x1,19 m gruix 25 mm, conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(mK) a 10ºC, ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	12,36584	€
BE52Q140	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	7,66450	€
BE912268	u	Conjunt de col·lectors per a terra radiant de llautó d'1 1/4´´ amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb vuit sortides per a tub de 20 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris	256,67805	€
BEAF00F1	u	F1: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 100x152cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	460,35000	€
BEGA1CDA	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 9,6 a 10,6 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A	2.152,02000	€
BEH21SG1	u	Refredadora d'aigua de condensació per aire amb ventiladors centrífugs, de 70 a 80 kW de potència frigorífica, de 25 a 30 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua	53.940,00000	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEJT2SG2	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador estàtic, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 2000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 17 a 20 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 20 a 25 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6	1.721,83948	€
BEJT9Q2R	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 9000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 120 a 135 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 95 a 105 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6	26.817,48000	€
BEK89SG1	u	Difusor linial amb 2 ranures d'alumini extruït de 96 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1200 mm de llargària	96,02975	€
BEKP4410	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària	112,76585	€
BEKQ42D1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	58,60116	€
BEKQKA7B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària	39,15849	€
BEKS883L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	1.374,46207	€
BEKS887L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	1.929,00451	€
BEM2ESG2	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor acoblat directament al rodet monofàsic de 230 V i 0,15 kW de potència, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament	292,70783	€
BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	3,84881	€
BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	6,04221	€
BEW4A001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	5,60353	€
BEW4J000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 900 mm de diàmetre	15,08069	€
BEW4S2G1	u	Suport intermedi per a xemeneia modular metàl·lica de 675 mm de diàmetre exterior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), fixat mecànicament	33,32000	€
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	3,13698	€
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	3,13698	€
BEY411G0	u	Part proporcional d'elements de muntage per a xemeneia modular metàl·lica, de 675 mm de diàmetre exterior	18,16000	€
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,18209	€
BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	0,76148	€
BF12L500	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	0,93530	€
BF12L600	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,29121	€
BF12L800	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	2,08580	€
BF12LA00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	3,74120	€
BF12LB00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	5,29728	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF22M800	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	3,40185	€
BF22M900	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	4,75928	€
BF22MA00	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	6,13326	€
BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,90371	€
BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,27618	€
BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,82246	€
BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,45303	€
BF52B300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,77735	€
BF52D400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	9,08815	€
BFQ3246A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,49662	€
BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,55456	€
BFQ324EA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,44020	€
BFQ32SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,63885	€
BFQ32SG2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,75472	€
BFQ32SG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	3,06249	€
BFQ32SG6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	3,59222	€
BFQ33E9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,99103	€
BFQ33EBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,36350	€
BFQ33EDA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,72092	€
BFQ33EJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,88798	€
BFR11SG1	m2	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	6,20775	€
BFW11520	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4´´, per a soldar	0,56284	€
BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´, per a soldar	0,76148	€
BFW11820	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/2, per a soldar	1,53952	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2´´1/2, per a soldar	6,19947	€
BFW11B10	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3´´, per a roscar	41,25257	€
BFW21810	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	9,59304	€
BFW21910	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	15,10553	€
BFW21A10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´1/2, per a roscar	39,29092	€
BFW526B0	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,72838	€
BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,89392	€
BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,12567	€
BFW52AB0	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,96165	€
BFW52BB0	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,11064	€
BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	3,26942	€
BFWR1121	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	3,42668	€
BFY11520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/4´´, soldat	0,09932	€
BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´, soldat	0,15726	€
BFY11820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/2, soldat	0,23176	€
BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2´´1/2, soldat	0,42213	€
BFY11B10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3´´, roscat	1,56435	€
BFY21810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	0,77804	€
BFY21910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, roscat	1,10084	€
BFY21A10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´1/2, roscat	1,45675	€
BFY5A600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,11588	€
BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,13243	€
BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,14899	€
BFY5AA00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,21520	€
BFY5AB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,27314	€
BFY5AD00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,43868	€
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,03311	€
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,09105	€
BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,14899	€
BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,18209	€
BFYR1121	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 80 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,46351	€
BG123L00	u	Caixa de doble aïllament de ABS, de 540x540x210 mm	57,09475	€
BG146SG1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a tres fileres de catorze mòduls i per a encastar	177,95550	€
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	0,42213	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2DE8F0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	4,16333	€
BG2DE8K0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm	8,29355	€
BG2ZABF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	2,80590	€
BG2ZABK0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'amplària	5,47937	€
BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,15505	€
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,94358	€
BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,44848	€
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,94661	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,40336	€
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,97903	€
BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	10,03172	€
BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	16,51262	€
BG3151C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,55014	€
BG321130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	0,26486	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,06773	€
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	16,72782	€
BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	33,86121	€
BG41LHTT	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	996,40181	€
BG41PPTW	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 800 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 1600 A amb amperímetre, de 50 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment	2.126,91586	€
BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, 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	49,88548	€
BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 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	79,35160	€
BG471D2A	u	Interruptor en càrrega modular de 100 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), unipolar (1P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul)	18,72257	€
BG47454A	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	19,84825	€
BG4R4CG0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1	24,19367	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		segons UNE-EN 60947-4-1		
BG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	2,25962	€
BG6P2142J1I3	u	Base d'encastar recta, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 16 A i 230 V de tensió nominal segons UNE-EN 60309, posició del contacte de terra a les 6h, de color blau, grau de protecció IP-44, Simon 17, ref. 17313-35 de la serie Preses de Corrent Industrial Estandard de SIMON	4,67651	€
BG6P2142J1IE	u	Base d'encastar inclinada, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 16 A i 230 V de tensió nominal segons UNE-EN 60309, posició del contacte de terra a les 6h, de color vermell, grau de protecció IP-44, per a utilitzar en armaris i caixes, Simon 17, ref. 17413-30 de la serie Preses de Corrent Industrial Estandard de SIMON	4,60201	€
BG6P2362C8VK	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, tripolar amb neutre i presa de terra (3P+N+T), posició del contacte de terra a les 6h, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons UNE-EN 60390, de color vermell, grau de protecció IP-44, ref. CT-9985 de la serie Cetact de BJC	4,36198	€
BGW12000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	4,30404	€
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,19189	€
BGW2DC8F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	2,15202	€
BGW2DC8K	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	3,03766	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,28142	€
BGY2ACF1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,66368	€
BGY2ACK1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,05421	€
BH61SG01	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, 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	86,08908	€
BH61SG02	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, 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	70,35450	€
BHB17362	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic per a 1 tub fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65	26,59400	€
BHB17662	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic per a 2 tubs fluorescents de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65	34,73857	€
BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	3,99779	€
BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,36419	€
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,16857	€
BJ12DF01	u	Plat de dutxa extraplà model Terran de ROCA de 1200x800 mm, de color a triar per la D.F.	331,08000	€
BJ13DF01	u	Lavabo de porcellanamodel Neoselene de ROCA, de color blanc.	74,49300	€
BJ13DF02	u	Lavabo de porcellanamodel Meridian de ROCA (55x42cm), de color blanc, preu alt,.	50,48970	€
BJ14DF01	u	Inodor de porcellana model Meridian de ROCA compacte addossat a paret (37x61cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc.	256,58700	€
BJ16DF01	u	Urinari model Euret de ROCA de porcellana amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc,.	157,26300	€
BJ1ADF01	u	Abocador de porcellanamodel Garda de ROCA amb alimentació integrada, de color blanc amb reixa.	114,22260	€
BJ22DF01	u	Aixeta temporitzada per a dutxa model SPRINT de ROCA	99,32400	€
BJ23DF01	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model PRINT de ROCA , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets.	76,97610	€
BJ25DF02	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari model SPRINT de ROCA, encastada , de llautó cromat,	99,32400	€
BJ42DF01	u	Dosificador de sabó deMediclinics d'acer inoxidable.	34,76340	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ46DF01	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, d'acer inoxidable.	103,46250	€
BJ46DF02	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	74,49300	€
BJ46DF03	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable,	57,93900	€
BJ46DF04	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'acer inoxidable	76,97610	€
BJ4ZDF01	u	Dispensador de paper higiènic Mediclinics PR0700CS d'acer inoxidable.	45,52350	€
BJA4DF02	u	Inodor de porcellana model Acces de ROCA per a movilitat reduïda (38x67cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc.	219,34050	€
BK245210	u	Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions per a roscar de diàmetre 1´´1/4, de 10 m3/h (n), com a màxim, de manxa	121,24977	€
BM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	777,59104	€
BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	39,12538	€
BM312B1R	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes	141,01525	€
BN1115B0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	32,28858	€
BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	8,86467	€
BN316320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt	12,96178	€
BN318320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt	25,89873	€
BN8115A0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	12,85418	€
BN812680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	4,05573	€
BNE1B300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	93,38111	€
BP141111	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	4,45303	€
BP213250	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i par trenat i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	49,51301	€
BP22QF1B	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	493,75616	€
BP245211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	9,45233	€
BP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	252,86235	€
BP417420	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,40709	€
BQ51DF55	m2	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) cantells quadrats c Inclou la formació de forats per a piques i aixetes.	124,15500	€
BQ8ADF01	u	Eixugamans model Mediclinics SaniFlow E05ACS 2250W inox satinado	165,54000	€
BQZ3DF05	U	Escala de 3 graons per a accedir a les plataformes escèniques de 1.700mm d'ample i 3 graons de 16cm, incloent baranes de seguretat a ambdós costats. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Recolzada sobre paviment de la sala. Inclou instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex o equivalent aprovat per D.F.	372,93000	€

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQZ3DF08	u	Cadira tapissada amb les mateixes característiques de les butaques de la grada. Segons plànols i memòria annexes del projecte.	97,00000	€
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	33,73705	€
EEV3SG16	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE CONJUNT DE REGULACIÓ PER A FAN COIL COMPOST PELS SEGÜENTS ELEMENTS: DISPOSITIU DE COMANDAMENT AMB PULSADORS MARXA/PARO, VELOCITATS VENTILADOR I INDICACIÓ/MODIFICACIÓ CONSIGNA AMBIENT AMB DISPLAY, PER A MUNTATGE EMPOTRAT A CAIXA BTICINO; UNITAT DE CONTROL AMB MICROPROCESSADOR AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA, ALIMENTADA A 220 VCA, AMB POSSIBILITAT DE CONNEXIÓ A BUS DE COMUNICACIONS, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER FAN COILS; SONDA DE TEMPERATURA DE RETORN. MODEL: DG8001. MARCA:CONTROLLI. INCLOU CAIXA ELECTRICA MURAL IP55. ACCESORIS CABLEJAT I MONTATGE.S'INCLOU PANTALLA TÀCTIL I MODUL DE COMANDAMENT D'ENCESES DE QUADRE GENERAL. (VEURE DESCOMPOSSAT DE LA PARTIDA)	0,00000	€
EEV5C500	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors DDC. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.	3.393,57000	€
LAM-1	m2	Lamina de separació de polietilè	0,14899	€
PLANXA-P1	m2	Planxa de polietilè expandit	2,48310	€

PRESSUPOST, RESUM I ÚLTIM FULL

PRESSUPOST

Data: 21/06/18 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol	00	TREBALLS PREVIS, CALES I FORATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K1R5Z001	m2	Aplicació de raticida a l'interior d'edificis (P - 574)	0,09	435,000	39,15
2	K1R7Z001	m2	Aplicació de tractament insecticida a l'interior d'edificis (P - 575)	0,12	435,000	52,20
3	K21QDF01	u	Neteja general, desmuntatge i/o arrencada de tot el mobiliari de l'edifici , fix ó mòbil, amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 599)	267,63	1,000	267,63
4	K12GDF01	u	Inspecció , desconnexió i anul.lació de totes les instal.lacions de l'edifici. (P - 573)	236,68	1,000	236,68
5	41665312	u	Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura (P - 61)	16,11	5,000	80,55
6	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 62)	137,75	5,000	688,75
7	41654611	u	Cala d'inspecció superior en terrat de 60x60 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 60)	54,95	5,000	274,75
8	41631A71	u	Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm amb enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 59)	211,35	1,000	211,35

TOTAL Subcapítol 01.01.00.00 **1.851,06**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol	01	ENDERROCS GENERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21GDF02	u	Arrencada de totes les instal.lacions de l'edifici amb mitjans manuals i/o mecànics, amb càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 598)	659,19	1,000	659,19
2	K218DF03	u	Arrencada d'elements i/o vestigis de revestiments diversos de tot l'edifici existent (elements metàl.lics fusta, tèxtil, plàstic, vidres, etc) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 588)	263,68	1,000	263,68
3	K21481A1	m	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 577)	12,26	99,000	1.213,74
4	K219DF50	m2	Enderroc de paviment i solera de qualsevol tipus i gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 591)	5,38	295,000	1.587,10
5	K2152211	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 581)	24,99	45,000	1.124,55
6	K2153701	m2	Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 582)	2,51	397,500	997,73
7	K214DF01	m2	Enderroc d'escala (paviment, esglaons i llosa de formigó armat), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 579)	34,93	14,000	489,02
8	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 578)	133,82	2,600	347,93
9	K2142511	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 576)	105,06	22,707	2.385,60
10	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 584)	11,03	202,650	2.235,23

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

Data: 21/06/18 Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
11	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 583)	5,85	92,320	540,07
12	K21AU001	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (P - 595)	124,36	1,000	124,36
13	K21A5P11	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 594)	9,19	1,000	9,19
14	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 592)	16,73	9,000	150,57
15	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 593)	8,36	7,000	58,52
16	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 596)	5,54	20,000	110,80
17	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 597)	5,54	18,900	104,71
18	K2183801	m2	Arrencada de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 586)	4,12	11,000	45,32
19	K219CC13	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 590)	7,28	6,000	43,68

TOTAL Subcapítol 01.01.00.01 **12.490,99**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol	03	ENDERROCS PER A ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	4214ZTGP	m3	Desmuntatge parcial de pilastra d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (P - 72)	210,02	0,900	189,02
2	4214Z1FP	m3	Enderroc de pilar d'obra de fàbrica, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (P - 67)	157,33	1,126	177,15
3	4214ZA6P	m3	Enderroc puntual de mur d'obra de fàbrica per a pas de nova estructura, amb mitjans manuals i transport interior fins al punt de càrrega i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (P - 69)	194,13	0,860	166,95
4	4214ZDTP	m	Desmuntatge de tirant metàl·lic mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durants els treballs de tall i de nova fixació, transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents.	205,23	3,900	800,40

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 3

			(P - 71)			
5	4213Z22M	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, sense malmentre l'armadura existent, amb martell picador i mitjans manuals. Inclou el sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures i imprimació anticorrossiva, el doblegat d'aquestes i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (P - 64)	302,96	2,508	759,82
6	4213Z22P	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb martell picador. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (P - 65)	151,04	9,284	1.402,26
7	4214ZA1P	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (P - 68)	30,78	9,250	284,72
8	4213Z01P	m	Obertura de regata per encastar perfil d'acer, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, disposició i posterior enretirada de bastides i apuntalaments necessaris, transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament de les runes. (P - 63)	65,19	14,200	925,70
9	K214DF51	m2	Enderroc complet de qualsevol tipus de forjat (incloent paviment, sostre, cel ras i instal.l.lacions de l'interior de cel ras), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 580)	23,45	85,000	1.993,25

TOTAL Subcapítol 01.01.00.03 6.699,27

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2216452	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, replanteig i formació de rampa provisional amb terres pròpies, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons. (P - 77)	3,80	486,754	1.849,67
2	E222122A	m3	Excavació de rases i pous per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, repàs i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. (P - 80)	5,29	64,537	341,40
3	E221DF01	m3	Excavació interior de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. (P - 79)	3,09	109,500	338,36
4	E222DF01	m3	Excavació interior de terres amb mitjans manuals. Excavació de terres per a rases, pous o caixes de paviment, de fins a 1,50m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 81)	28,84	25,000	721,00

EUR

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 4

5	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 84)	1,20	763,600	916,32
6	E2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball. (P - 85)	7,88	175,259	1.381,04
7	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 82)	2,93	159,326	466,83
8	E3Z1DF02	m3	Reblert de rases i pous d'antics fonaments amb morter excavable abocat des de camió i/o amb bomba. (P - 109)	28,34	25,000	708,50
9	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball. (P - 83)	36,32	7,255	263,50
10	ED5A1700	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, retirada de maquinària i neteja del lloc de treball. (P - 326)	11,11	38,200	424,40

TOTAL Capítol 01.01.01 7.411,02

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 02 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3DZZ00X	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons tipus "PAK'S" de Losan. Inclou desplaçament de personal i preparació del material. (P - 107)	2.110,64	1,000	2.110,64
2	E3D1ZP7P	m	Execució de micropilons en barres roscades d'acer, autoperforants tipus "PAK'S 73/6" de Losan o equivalent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, i injecció única (IU) amb beurada de ciment CEM I 42,5 R, de dosificació mínima 600 kg/m3 de ciment. Inclou la part proporcional d'elements especials (broca de perforació adequada al tipus de terreny, maneguets d'encavalcament entre barres, elements centradors, placa de repartiment, femelles...) S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig i execució dels micropilons, perforacions, injecció de la beurada de ciment, irregularitats i pèrdues, descapçat del micropiló, eliminació de la lletada, raspatllat i sanejat de la superfície del tub d'acer per a la formació de cap d'ancoratge, subministrament i col·locació de xapes de cap per a l aconnexió amb la fonamentació, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Tot realitzat per personal especialitzat i homologat per l'empresa subministradora. (P - 106)	47,12	660,000	31.099,20
3	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 108)	9,15	157,093	1.437,40
4	E31522H3	m3	Formigó per a rases, pous de fonaments i enceps, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 97)	68,47	49,939	3.419,32

EUR

PRESSUPOST

5	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases, pous i enceps de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 98)	0,97	5.346,349	5.185,96
6	E31DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat d'elements de fonamentació amb tauler de fusta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 99)	19,60	161,665	3.168,63
7	E45RE000	m2	Pont d'unió entre superficies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components. Inclou el sanejat previ de la superfície de l'element existent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 120)	14,82	10,290	152,50
8	E4BP1112	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 125)	7,56	64,000	483,84
9	E4BP1116	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 126)	10,81	15,000	162,15
10	E4BP111A	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 127)	14,30	24,000	343,20
11	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 104)	73,14	15,710	1.149,03
12	E3CB4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses de fonamentació. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 105)	0,97	1.806,650	1.752,45
					EUR	

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

13	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 100)	74,13	14,473	1.072,88
14	E32B400Q	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 101)	0,98	934,420	915,73
15	E32DFA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 103)	15,75	128,760	2.027,97
16	E32DF103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de pasatubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de	21,37	1,880	40,18
						EUR

PRESSUPOST

			treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 102)			
TOTAL	**Capítol**	**01.01.02**				**54.521,08**
Obra		01	Pressupost ODÈON			
Subobra		01	OBRA CIVIL			
Capítol		03	ESTRUCTURA PRINCIPAL			
Subcapítol		00	PROTECCIÓ AL FOC			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7D21523	m2	Aïllament ignífug d'espessor 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements metàl·lics linials. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, col·locació de malla sustentadora, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 195)	11,33	129,480	1.467,01
2	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 196)	34,32	195,758	6.718,41
3	E7D6ZTKP	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 198)	51,89	37,019	1.920,92
TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.03.00**				**10.106,34**
Obra		01	Pressupost ODÈON			
Subobra		01	OBRA CIVIL			
Capítol		03	ESTRUCTURA PRINCIPAL			
Subcapítol		01	JÀSSERES DE FORMIGÓ			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45317H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 116)	87,86	0,951	83,55
2	E4B36000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de jàsseres. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les	0,97	279,400	271,02

PRESSUPOST

			armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 122)			
3	E4D31505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics, per a bigues de directriu recta (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 131)	25,60	9,580	245,25
TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.03.01**				**599,82**
Obra		01	Pressupost ODÈON			
Subobra		01	OBRA CIVIL			
Capítol		03	ESTRUCTURA PRINCIPAL			
Subcapítol		02	MURS I PILARS DE FORMIGÓ			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45217H4	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 115)	78,82	11,770	927,71
2	E4B24000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els empalmaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 121)	0,97	1.647,800	1.598,37
3	E4D2FA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl.lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, per a deixar el formigó no vist (medició de superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblert amb morter M 40A, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, realització	17,36	117,700	2.043,27

PRESSUPOST

			d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 130)		
TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.03.02**				**4.569,35**

Obra	01	Pressupost ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	03	ESTRUCTURA PRINCIPAL	
Subcapítol	03	FORJATS I LLOSES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	14LFZAYP	m2	Sostre tipus 'llosa nervada' de formigó armat 'in situ' de 15+5 cm, amb una quantia de 0,80 m2 de cassetons d'EPS d'alta densitat per m2 de sostre; amb una quantia de 25 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres (inclou part proporcional d'armadura de muntatge, encavalcaments i mermes); i una quantia de 0,063 m3/m2 de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic. Inclou connexió amb forjat existent amb connector sobre perfil metàl·lic existent. Inclou el sanejament de la cara superior del forjat amb mitjans mecànics, inclou neteja, prèvia, de la superfície del forjat existent amb raig d'aire en sec, així com la neteja i preparació de les superfícies dels perfils d'acer que han de rebre els connectors. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, sopandes i encofrats de vora, talls i ajustaments, execució del forjat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.. (P - 5)	76,06	229,935	17.488,86
2	E45C17H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 117)	72,76	117,934	8.580,88
3	E4BC4000	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 123)	0,97	12.816,125	12.431,64
4	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 132)	28,72	331,525	9.521,40
5	E4DE1160	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de	84,87	168,950	14.338,79

PRESSUPOST

			repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 134)			
6	E4DE1170	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics, per a una superfície horitzontal. Inclou part proporcional de tapes laterals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, apuntalament i travament necessaris, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element i col·locació dels mitjans d'apuntalament i auxiliars necessaris, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de tubs en pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 135)	95,42	10,900	1.040,08
7	E45CZ00X	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 119)	89,00	5,606	498,93
8	E4BCZ00X	kg	Acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 124)	1,22	624,650	762,07
9	E4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 133)	56,58	38,961	2.204,41
10	E936Z05X	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, reg del suport, vigilància de l'encofrat, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats segons indicacions de projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la zona de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 256)	58,55	6,388	374,02
11	E7J1ZUWP	m2	Formació de junt, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestiré expandit, de 20 mm de gruix, segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 200)	8,32	13,591	113,08

PRESSUPOST

12	E4ZW120H	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de diàmetre 10 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu de resines epoxi, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada. (P - 137)	9,61	71,000	682,31
13	E4BP1112	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 125)	7,56	391,000	2.955,96
14	E4BP1116	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 126)	10,81	180,000	1.945,80

TOTAL Subcapítol 01.01.03.03 **72.938,23**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	03	ESTRUCTURA PRINCIPAL
Subcapítol	04	ESTRUCTURA METÀL.LICA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1441Z11X	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 1)	1,49	7.108,042	10.590,98
2	1443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 2)	1,47	5.565,987	8.182,00
3	E4ZZZ00X	m2	Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot	118,50	1,396	165,43

PRESSUPOST

			allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 141)			
4	E894Z0PX	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de silicat inorgànic de zinc amb un espessor no inferior a 60 micres (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 237)	21,66	398,797	8.637,94
5	E4ZWZV2P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M12' amb sistema HIT-HY 170 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 140)	15,66	102,000	1.597,32
6	E4ZWZV2M	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M16' amb sistema HIT-HY 70 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 139)	21,30	18,000	383,40
7	E4BPZ88P	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer 8.8, de diàmetre 8 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació d'element estructural a unir. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 129)	20,09	193,000	3.877,37
8	E4ZWZ02X	u	Subministre i col·locació de connector de fusió tipus Nelson 3/4, de 19 mm de diàmetre, o equivalent, sobre perfil metàl·lic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, replanteig dels connectors, neteja de la superfície de la xapa metàl·lica, taladre previ de la xapa metàl·lica, col·locació dels connectors, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 138)	4,44	41,000	182,04
9	4214ZAPP	m	Desmuntatge i muntatge d'estructura metàl·lica de les encavallades mitjançant mitjans manuals i mecànics (incloent l'equip de tall d'oxiacetilè). Inclou recuperació, aplec i part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris per a la correcta estabilitat de l'element durant els treballs de desmuntatge i/o tall, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. Inclou el transport interior fins al punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. (P - 70)	157,44	110,400	17.381,38

TOTAL Subcapítol 01.01.03.04 **50.997,86**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	03	ESTRUCTURA PRINCIPAL
Subcapítol	05	REFORÇOS I ESTINTOLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	4443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de	2,62	1.537,322	4.027,78

			muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 73)			
2	E894Z0PX	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de silicat inorgànic de zinc amb un espessor no inferior a 60 micres (medició segons perfil teòric). S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars d'elevació necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 237)	21,66	29,299	634,62
3	K874PASH	m2	Neteja, sanejat i preparació de superfície dels perfils metàl·lics existents, amb mitjans manuals i mecànics, mitjançant raig de sorra seca o aigua a 700 atmósferes/bars, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, i posterior aplicació de 2 capes d'imprimació anticorrossiva. S'inclou la neteja amb aspiradors, aire comprimit i brotxa. Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. Inclou disposició i posterior enretirada de bastides necessàries. Inclou el transport interior fins el punt de càrrega, la càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, el transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les tases i el canon d'abocament corresponents. (P - 611)	52,58	60,806	3.197,18
4	445GZ7CX	u	Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/B/10/I amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 74)	131,73	12,000	1.580,76
5	4214Z03M	u	Formació d'encastament a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 66)	81,06	16,000	1.296,96
6	E4BPZ01M	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 10 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 128)	23,34	37,000	863,58

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.03.05**	**11.600,88**
Obra	01	Pressupost ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	03	ESTRUCTURA PRINCIPAL	
Subcapítol	06	ESTRUCTURA DE FÀBRICA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	44F6DF01	m2	Formació d'escala ceràmica formada per volta d'escala amb 3 capes de maó de pla i capa de compressió de 4 cm de gruix sobre volta. Inclou muntatge i desmuntatge de cindri, formació de volta d'escala de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm R10 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb pasta de guix i capa de compressió de formigó HA-25/B/10/I de consistència tova i tamany màxim del granulat de 10 mm, malla d'acer corrugat de diàmetre 5 mm de 20x20 cm en barres d'acer B 500 S ò B 500 SD amb part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, replanteig i marcat de nivells de plantes, marcatge en els murs de la línia corba de la volta, formació de regates en els murs a on es recolza la volta, realització de lligadures, peces especials, formació de cantonades, neteja, prèvia a l'execució de la capa de compressió, de la superfície de volta existent amb raig d'aire en sec, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 75)	242,72	27,000	6.553,44
2	K4F2Z15P	m3	Reconstrucció de paret d'obra ceràmica amb maó de dimensions i característiques equivalents als existents. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada. (P - 604)	312,22	0,444	138,63

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.03.06**	**6.692,07**
Obra	01	Pressupost ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	04	ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA	
Subcapítol	01	ESCALA TÈCNICA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 114)	3,55	2.035,264	7.225,19
2	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 197)	0,58	2.035,260	1.180,45

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 112)	2,30	794,640	1.827,67
2	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 114)	3,55	4.270,950	15.161,87
3	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 197)	0,58	5.065,590	2.938,04

TOTAL Subcapítol 01.01.04.02 **19.927,58**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	04	ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol	03	AUXILIAR ESCENA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 114)	3,55	906,906	3.219,52
2	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 197)	0,58	906,906	526,01

TOTAL Subcapítol 01.01.04.03 **3.745,53**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

Capítol	04	ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol	04	CUINA I BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 112)	2,30	441,782	1.016,10
2	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 114)	3,55	1.236,531	4.389,69
3	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 197)	0,58	1.846,141	1.070,76
4	E86A5AB5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (P - 235)	28,73	33,640	966,48

TOTAL Subcapítol 01.01.04.04 **7.443,03**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	04	ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA
Subcapítol	05	FONS D'ESCENARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 112)	2,30	232,342	534,39
2	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 114)	3,55	647,625	2.299,07
3	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 197)	0,58	967,967	561,42

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.04.05**				**3.394,88**
Obra		01	Pressupost ODÈON			
Subobra		01	OBRA CIVIL			
Capítol		04	ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA			
Subcapítol		06	INSTAL.LACIONS ENTRESOL			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 112)	2,30	1.151,750	2.649,03
2	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 114)	3,55	172,994	614,13
3	E7D6DF01	Kg	Pintat ignífug de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica R-15. Repercusió del pintat ignífug dels Kg de perfils i elements lineals de l'estructura metàl.lica amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per a assegurar un R-15 de l'estructura. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 197)	0,58	1.324,740	768,35
4	E9S1DF01	m2	Religa 30x30mm (pletines 40-3mm) Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmintables i fixes i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plàol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 271)	90,84	36,053	3.275,05

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.04.06**				**7.306,56**
Obra		01	Pressupost ODÈON			
Subobra		01	OBRA CIVIL			
Capítol		04	ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA			
Subcapítol		07	INSTAL.LACIONS COBERTA			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 112)	2,30	1.964,210	4.517,68
2	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al	3,55	1.114,597	3.956,82

PRESSUPOST

			taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 114)			
3	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 236)	0,48	3.078,810	1.477,83
4	E9S1DF01	m2	Religa 30x30mm (pletines 40-3mm) Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 40x3 mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmintables i fixes i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plàol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 271)	90,84	40,000	3.633,60
5	E9S1DF02	m2	Religa 80x80mm de pas amb pletines 50-5mm Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 80x80 mm de pas de malla, amb pletines portants de 50x5mm, col.locat segons distribució en plànol de planta annex, respectant modulació i previsions d'espais de reserva per a escales, instal.lacions, passos de maquinària escènica i qualsevol altre elements grafiats. Inclou part proporcional d'estructura i elements auxiliars de suport, fixacions desmuntables i fixes així com trapes amb frontisses i tota la resta de treball i elements auxiliars segons plànol de detall. S'inclouen també qualsevol tipus d'ajuts i ancoratges per a deixar l'element acabat i en condicions d'ús. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 272)	115,64	5,000	578,20
6	E7CR5461	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 6 kN/m2 (P - 194)	9,07	40,000	362,80

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.04.07**				**14.526,93**
Obra		01	Pressupost ODÈON			
Subobra		01	OBRA CIVIL			
Capítol		05	SOLERES			
Subcapítol		01	SOLERA BÀSICA			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93617BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm (P - 252)	14,74	593,400	8.746,72
2	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera (P - 286)	3,65	593,400	2.165,91
3	E7B21E0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 179)	1,05	593,400	623,07
4	E923RB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 251)	4,54	593,400	2.694,04
5	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 178)	1,95	593,400	1.157,13
6	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 177)	3,31	593,400	1.964,15
7	K7P3DF01	u	Instal·lació dels dispositius necessaris per al tractament del nivell d'humitat capil·lar per electroòsmosi inalàmbrica en una superfície de 151 a 200 m2 ref. MURSECECO-R15 de la serie Mursec de HUMICONTROL , regulació de la freqüència i intensitat de les pautes internes del dispositiu per adaptació a la composició i gruixària dels murs, connexionat dels dispositius i calibratge entre ells (P - 607)	6.577,86	2,000	13.155,72

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol 01.01.05.01 30.506,74

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 05 SOLERES
Subcapítol 02 SOLERA FLOTANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E936DF01	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció. (P - 253)	11,58	45,000	521,10
2	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera (P - 286)	3,65	45,000	164,25
3	E7C3DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 185)	5,47	45,000	246,15

TOTAL Subcapítol 01.01.05.02 931,50

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 05 SOLERES
Subcapítol 03 SOLERA D'ENCADELLAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E936DF03	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 7cm acabada amb paviment de formigó amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció. (P - 254)	9,44	137,700	1.299,89
2	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera (P - 286)	3,65	257,400	939,51
3	E5Z2FZ4A	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 500x200x30 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 150)	15,31	137,700	2.108,19
4	14E2Z61X	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana (P - 4)	29,86	134,750	4.023,64
5	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 177)	3,31	119,700	396,21
6	E93617BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm (P - 252)	14,74	119,700	1.764,38
7	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans	9,15	119,700	1.095,26

PRESSUPOST

de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars a l'obra, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 108)

TOTAL Subcapítol 01.01.05.03 11.627,08

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 05 SOLERES
Subcapítol 04 BANCADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	145CDF02	m2	Bancada de formigó armat per a suport de màquines de clima en coberta de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 0,5 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10 kg/m2 (P - 3)	43,28	13,500	584,28
2	E7C235B1	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 1,786 m2K/W, amb la superfície ranurada i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 182)	8,18	13,500	110,43

TOTAL Subcapítol 01.01.05.04 694,71

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 05 SOLERES
Subcapítol 05 SOLERA SALA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C7DF00	m2	Aïllament amb làmina etilè propilè dièn (EPDM) de pes 10 kg/m2 i 5 mm de gruix ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA , col·locada adherida (P - 188)	12,79	92,400	1.181,80
2	E936DF23	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de gruix 4cm amb acabat remolinat mecànic. S'inclou part proporcional de junts de dilatació i retracció. (P - 255)	7,77	92,400	717,95
3	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera (P - 286)	3,65	92,400	337,26

TOTAL Subcapítol 01.01.05.05 2.237,01

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 06 COBERTES
Subcapítol 01 COBERTA SALA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5221ANK	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color variable, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 142)	32,24	438,000	14.121,12
2	E533DF01	m2	Placa base per a formació de coberta de teula, de placa conformada bituminosa amb perfil d'ona petita ref. BT50 de la serie Bajo Teja d'ONDULINE col·locada amb fixacions mecàniques (P - 143)	10,49	438,000	4.594,62

PRESSUPOST

3	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 180)	1,14	438,000	499,32
4	E535DF01	m2	Sandwich format per dues planxes d'acer amb aillament de poliuretà, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts. (P - 144)	25,80	438,000	11.300,40
5	E5Z2DF01	m2	Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment tipus Betonyp o equivalent, de 20mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques (P - 148)	20,49	438,000	8.974,62
6	E7C76AF2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 187)	3,90	438,000	1.708,20
7	E5Z2DF02	m2	Solera tauler tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida , col·locat amb fixacions mecàniques (P - 149)	26,83	358,150	9.609,16
8	E7C3DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de 'coproprem' o equivalent de 60 mm de gruix, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 185)	5,47	358,150	1.959,08
9	K43DF1A4	m2	Empostissat de taulers de fusta amb aïllament de panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 100 mm de gruix i cara interior amb tauler de pi de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts (P - 602)	66,02	15,400	1.016,71
10	K435DF01	m3	Bigueta de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 10x15cm a 20x25 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locada sobre suports de fusta o acer. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 600)	1.285,61	1,620	2.082,69
11	K43BDF01	m3	Cabiró de fusta de bolondo D70 acabat ribotat, de 3x5cm a 10x10 cm de secció, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 601)	2.197,85	0,385	846,17
12	K43ZDF01	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, en perfils de qualsevol tipus, tubs, xapes, connectors i qualsevol altre element, treballat a taller i col·locat a l'obra. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 603)	4,79	375,000	1.796,25
13	E8A42CC1	m2	Envernissat de biga de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat. (P - 244)	12,89	50,100	645,79
14	E5ZJDF01	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zenc de 0,82 mm de gruix, de diàmetre 200 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 156)	32,60	60,000	1.956,00
15	E5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat , col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment. (P - 158)	11,05	60,000	663,00

TOTAL Subcapítol 01.01.06.01 **61.773,13**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	06	COBERTES
Subcapítol	02	COBERTES PLANES

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9DADF56	m2	Paviment de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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 - 262)	30,74	233,000	7.162,42
2	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 147)	8,71	233,000	2.029,43
3	E7C2E831	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 183)	11,77	233,000	2.742,41
4	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 180)	1,14	233,000	265,62
5	E711J664	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació (P - 175)	22,35	233,000	5.207,55
6	E5Z15N60	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà (P - 146)	15,20	233,000	3.541,60
7	E5ZDDF33	m	Minvell contra parament de 20cm d'alçada, de rajola de gres , col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 153)	5,98	166,000	992,68
8	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 201)	7,23	166,000	1.200,18
9	E5ZDDF01	m2	Minvell contra parament de membrana PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 50 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació (P - 152)	10,86	83,000	901,38
10	E7Z1JWD2	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat (P - 202)	23,75	83,000	1.971,25
11	E5ZD5DC4	m	Minvell fixat al parament, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 40 cm de desenvolupament, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 151)	15,18	10,000	151,80
12	E7Z32MY3	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt (P - 203)	24,15	83,000	2.004,45
13	E5ZH4DQ4	u	Bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 155)	39,08	9,000	351,72
14	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 154)	15,62	6,000	93,72
15	E535DF01	m2	Sandwich format per dues planxes d'acer amb aillament de poliuretà, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts. (P - 144)	25,80	9,000	232,20
16	E54ZDF55	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 145)	19,10	12,000	229,20
17	E5ZZ9RV4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	24,01	10,000	240,10
18	E5ZZDF02	m	Línia de vida amb cable d'acer galvanitzat , col.locada amb fixacions mecàniques sobre tancament o paviment. (P - 158)	11,05	52,000	574,60
19	E7CPA500	m2	Panell absorbent prefabricat de plancha perforada prelacada i llana de roca amb vel protector interior, de 50 mm gruix, en panell de 300x3000 mm, amb material auxiliar de col.locació, tipus ACUSTISON 50 d'Acústica Integral o equivalent, col.locat (P - 192)	43,33	58,500	2.534,81

TOTAL Subcapítol 01.01.06.02 **32.427,12**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

Capítol 06 COBERTES
Subcapítol 03 TERRASSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9DADF56	m2	Paviment de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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 - 262)	30,74	190,000	5.840,60
2	E8K1DF33	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola de gres, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 246)	13,48	41,700	562,12
3	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 147)	8,71	190,000	1.654,90
4	E7C2E831	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 183)	11,77	40,000	470,80
5	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 180)	1,14	190,000	216,60
6	E711J664	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació (P - 175)	22,35	90,000	2.011,50
7	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de poliëster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 174)	14,58	100,000	1.458,00
8	E5Z15N60	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà (P - 146)	15,20	90,000	1.368,00
9	E5ZDDF33	m	Minvell contra parament de 20cm d'alçada, de rajola de gres , col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 153)	5,98	102,500	612,95
10	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 201)	7,23	102,500	741,08
11	E5ZDDF01	m2	Minvell contra parament de membrana PA-2 segons UNE 104402 de 7,7 kg/m2 de dues làmines de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre fibra de vidre de 50 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25 prèvia imprimació (P - 152)	10,86	51,250	556,58
12	E7Z1JWD2	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat (P - 202)	23,75	51,250	1.217,19
13	E7Z32MY3	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt (P - 203)	24,15	51,250	1.237,69
14	E5ZH4DQ4	u	Bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 155)	39,08	4,000	156,32
15	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta, de PVC i D 25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 154)	15,62	4,000	62,48

TOTAL Subcapítol 01.01.06.03 **18.166,81**

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 01 FAÇANA HISTÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K878DF03	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (P - 616)	1,02	606,766	618,90
2	K878C1A6	m2	Neteja de parament vertical de pedra amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió (P - 614)	6,99	606,766	4.241,29
3	K218DF50	m2	Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 589)	8,36	518,320	4.333,16

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

4	K811DF01	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element. (P - 608)	21,90	518,320	11.351,21
5	K8811210	m2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 620)	15,19	518,320	7.873,28
6	E811DF67	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat Gruix mínim 15mm (P - 206)	17,37	36,750	638,35
7	E898DF66	m2	Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 241)	12,43	36,750	456,80
8	K4FR626E	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4 (P - 605)	21,60	25,000	540,00
9	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes (P - 619)	10,88	88,450	962,34
10	K879DF01	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de 4 colors diferents, sobre qualsevol tipus de parament, per a imitació de carreus de pedra amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 617)	11,09	88,450	980,91
11	K8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti (P - 622)	11,99	88,450	1.060,52
12	E612DF50	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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. S'inclou també: - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 160)	29,96	19,745	591,56
13	E811DF68	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 207)	11,90	41,845	497,96
14	E614DF51	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir,	11,52	19,745	227,46

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 25

			col·locat amb morter mixt 1:2:10. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 165)			
15	E83FDF06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 217)	15,82	47,250	747,50
16	E83F5F03	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 215)	13,75	81,435	1.119,73
17	E7C9H801	m2	Aïllament de llana de roca 60mm de gruix Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOLo equivalent de densitat 26 a 35 kg/m3 de 60 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 191)	5,52	128,685	710,34
18	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 167)	9,03	128,685	1.162,03
19	E69BDF01	m	Balustrada de pedra artificial feta a mida segons balaustrada històrica , col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou estudi previ, preparació de model i motllo. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 173)	261,64	21,000	5.494,44
20	E8J9DF50	m	Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 245)	36,51	24,500	894,50
21	K826DF33	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 610)	65,04	16,245	1.056,57
22	E44ZDF02	kg	Acer per a reforços, llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 113)	1,94	192,176	372,82
23	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 236)	0,48	192,176	92,24
24	K8Z6AA11	m	Protecció del cablejat existent fixat en paraments exteriors amb canal metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat perforada, d'1 mm de gruix, de secció semicircular de 200 mm de diàmetre, fixada mecànicament, inclou deslligats, modificacions, reconduccions i fixacions puntuals del cablejat existent (P - 623)	64,76	30,000	1.942,80

TOTAL Subcapítol 01.01.07.01 **47.966,71**

EUR

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 26

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	02	SALA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K878DF03	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (P - 616)	1,02	501,475	511,50
2	K878C1A6	m2	Neteja de parament vertical de pedra amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió (P - 614)	6,99	125,370	876,34
3	K218DF50	m2	Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 589)	8,36	125,370	1.048,09
4	K218DF01	m2	Repicat tipus 2 d'estucat, d'arrebossat de morter de ciment o d'antigues regates, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 587)	6,69	50,149	335,50
5	K811DF01	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element. (P - 608)	21,90	526,755	11.535,93
6	K8811210	m2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 620)	15,19	526,755	8.001,41
7	K877DF24	m2	Repàs i rejuntat de junts de parament vertical, horitzonal o voltes d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts coplanaris, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts (P - 613)	4,41	125,370	552,88
8	K8771B1H	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts reenfonsats, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts (P - 612)	12,43	50,149	623,35
9	K4FR626E	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4 (P - 605)	21,60	25,075	541,62
10	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes (P - 619)	10,88	50,149	545,62
11	K879DF01	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de 4 colors diferents, sobre qualsevol tipus de parament, per a imitació de carreus de pedra amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 617)	11,09	50,149	556,15
12	E612DF50	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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. S'inclou també: - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans	29,96	25,280	757,39

EUR

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 27

			d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 160)			
13	E811DF68	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 207)	11,90	25,280	300,83
14	E83FDF06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 217)	15,82	25,280	399,93
15	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 190)	4,73	25,280	119,57
16	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 167)	9,03	25,280	228,28
17	48NRDF01	m	Cornisa de la façana de la sala principal segons l'original històric. El procés de reproducció inclou: 1Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model. 2-Preparació d'un encaix al parament vertical. 3-Encofrat 'in situ' amb tauler fenòlic. 4-Col.locació d'armadures d'inox ancorades amb rodó d'inox de 12mm amb resines d'epoxi. 5-Col.locació de minvell. 6-Impermeabilització amb una làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP. 7-Arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat de totes les cares. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 76)	130,63	57,000	7.445,91
18	K878D115	u	Reproducció de voluta per a recolzament de dues biques i amb forat central per a pas de baixant, segons l'original històric. El procés de reproducció inclou: - Prèviament recopilació i estudi de la documentació fotogràfica i es realitzaran dibuixos a mà alçada del model. -Realització de motlle de silicona tixotròpic i contracaixa d'escaiola o resina de polièster amb fibra de vidre, segons tipus de model. -Reproducció del relleu escultòric en pedra artificial, igualant color i textura de la façana. Reforçament amb malles, varilles roscades i platines. S'inclouen mitjans auxiliars d'elevació. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 615)	310,73	8,000	2.485,84

TOTAL Subcapítol 01.01.07.02 **36.866,14**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	03	VOLUM AMPLIACIÓ

EUR

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 28

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612DF51	m2	Paret passant d'obra vista amb gelosies Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats. S'inclou també: -Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). - Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F. (P - 161)	82,47	230,060	18.973,05
2	E7C9DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2K/W amb paper kraft, col·locada col·locada amb adhesiu de formulació específica sobre arrebossat de morter hidròfug. (P - 189)	5,40	221,820	1.197,83
3	E612DF50	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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. S'inclou també: - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat	29,96	89,346	2.676,81

EUR

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 29

			amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 160)			
4	E612BD1Z	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 29 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:8, amb ciment CEM III i additiu inclusor aire/plastificant (P - 159)	54,01	86,840	4.690,23
5	14E2Z61X	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana (P - 4)	29,86	64,050	1.912,53
6	E4E2DF44	m2	Paret estructural de 15 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x150x150 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana (P - 136)	24,64	15,750	388,08
7	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de poliëster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 174)	14,58	18,700	272,65
8	E811DF68	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 207)	11,90	406,260	4.834,49
9	E811DF67	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat Gruix mínim 15mm (P - 206)	17,37	64,050	1.112,55
10	E614DF51	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça	11,52	13,100	150,91

EUR

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 30

			ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 165)			
11	E898DF66	m2	Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 241)	12,43	294,110	3.655,79
12	K811DF01	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element. (P - 608)	21,90	122,186	2.675,87
13	K8811210	m2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 620)	15,19	122,186	1.856,01
14	K826DF33	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 610)	65,04	3,200	208,13
15	E8J9DF50	m	Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 245)	36,51	35,000	1.277,85
16	E44ZDF02	kg	Acer per a reforços, llindes, suports, passos de conductes i altres elements en parets i sostres. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 113)	1,94	953,810	1.850,39
17	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 236)	0,48	953,810	457,83
18	E8KADF44	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, dolor a definir per la D.F., col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 247)	24,75	26,000	643,50
19	E83FDF06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 217)	15,82	126,020	1.993,64
20	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 190)	4,73	126,020	596,07
21	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 167)	9,03	126,020	1.137,96

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.07.03**	**52.562,17**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL

EUR

PRESSUPOST

Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 04 MITGERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612DF87	m2	Paret passant d'obra vista sense gelosies Paret passant d'obra vista de 15cm de gruix, de maó manual d'una cara vista , hidrofugat, de 5cm de gruix, color a triar per la D.F, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment blanc amb els junts plens i colorejats. S'inclou també: -Les zones en gelosia, que es realitzaran amb peça prefabricada armada tipus XERCAVINS o equivalent, amb acabat exterior peces del mateix totxo de la façana embegudes a la peça. Es disposarà mantenint la modulació i dimensions de l'obra vista, seguint l'especejament de la meteixa, recolzant-se sobre paret d'obra i/o soldades a subestructura metàl.lica, per la qual cosa les peces portaran embeguda una placa metàl.lica a la part interior. Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm. - Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). - Posterior inspecció, neteja, repàs de junts i beurada blanca per a detectar i corregir irregularitats. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. Inclou: mostra la realització de tres mostres prèvies dels diferents tipus de junts i retranquigs per a acceptació de la D.F. (P - 163)	62,33	56,250	3.506,06
2	E7C9DF01	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,622 m2K/W amb paper kraft, col·locada col·locada amb adhesiu de formulació específica sobre arrebossat de morter hidròfug. (P - 189)	5,40	56,250	303,75
3	E7C23201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides (P - 181)	3,60	227,245	818,08
4	E612DF50	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, 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. S'inclou també: - La paret anirà recolzada sobre perfileria d'acer LPN150-15 fixada a l'obra amb fixacions mecàniques, i pintat del conjunt a l'esmalt sintètic, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Ancoratges tipus GEOANC 2CDM INOX a pilars i fronts de forjat cada 8 filades o 50cm.	29,96	220,020	6.591,80

PRESSUPOST

			- Armadura prefabricada en gelosia tipus GEOFOR o equivalent per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi , amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col.locada amb el mateix morter de la paret, cada 8 filades, em reforços en front de forjat (2 filades), sota obertures (2 filades) i en zona de llindes (3 filades). (veure plànols específics). - La formació de brancals; ampits amb escopidor ceràmic; llindes en obertures i pasos de porta amb xapa d'acer de 6mm penjades del forjat amb tubs 60-40-4mm; formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. -Els junts de dilatació (veure memòria i compliment de normativa) segellats amb Sikaflex o equivalent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica. - La formació de zones (veure plànols) on el totxo es col.locarà en dos o tres plans diferents en filades alternes. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -La col.locació de membrana impermeable en arrencades de parets des de fonaments o elements en contacte amb la solera o terreny (veure memòria i compliment de normativa). -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 160)			
5	E4E2DF44	m2	Paret estructural de 15 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x150x150 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S ò B 500 SD en barres corrugades. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, brancals, llindes, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. S'inclou: -Col.locació dels blocs encaixant els forats en esperes prèviament embegudes en el forjat i posteriorment es reblirà l'interior amb formigó. -Elements de lligam amb el full exterior de la façana (P - 136)	24,64	12,915	318,23
6	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 174)	14,58	13,725	200,11
7	E811DF68	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 207)	11,90	332,500	3.956,75
8	E898DF66	m2	Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 241)	12,43	51,000	633,93
9	E83FDF06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 217)	15,82	63,705	1.007,81
10	E83F5F03	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 215)	13,75	87,475	1.202,78
11	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 190)	4,73	151,180	715,08
12	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació	9,03	140,905	1.272,37

PRESSUPOST

			d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 167)			
13	E65ADF03	m2	Perfileria 16 a 20mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 169)	7,12	10,050	71,56
14	K811DF01	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a qualsevol alçària, amb morter de calç natural tradicional, d'un sol colors, acabat remolinat i marcant arestes, junts, carreus i qualsevol altre element. (P - 608)	21,90	133,140	2.915,77
15	K8811210	m2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 620)	15,19	133,140	2.022,40
16	E8J9DF50	m	Coronament de paret de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs i doble goteró , col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat pintat amb esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou perfil en L, tot segons plànol de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 245)	36,51	39,000	1.423,89

TOTAL Subcapítol 01.01.07.04 **26.960,37**

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 08 DIVISÒRIES INTERIORS
Subcapítol 01 PARETS I ENVANS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612DF52	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 S'inclou també: - La formació de brancals; ampits, llindes en obertures i pasos de porta , formació de recolzaments i qualsevol altre element i/o peces singulars. - Tots els elements metàl.lic es pintaran a l'esmalt, amb dues mans d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. -Qualsevol altre element i/o treball auxiliar per a deixar la partida acabada i en servei segons plànols de detall. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 162)	27,79	574,415	15.962,99
2	E811DF68	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter hidròfug de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 207)	11,90	574,415	6.835,54
3	E614DF50	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 164)	17,94	239,678	4.299,82
4	E614DF51	m2	Paredó recolzat de tancament de 6 cm de gruix, supermaó de 500x200x60 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 165)	11,52	13,000	149,76

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

5	E614DF52	m2	Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, supermaó de 600x250x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació de llindes amb peça ceràmica armada en obertures i passos de porta. (P - 166)	9,56	7,480	71,51

TOTAL Subcapítol 01.01.08.01 **27.319,62**

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 01 OBRA CIVIL
Capítol 08 DIVISÒRIES INTERIORS
Subcapítol 02 TANCAMENTS DE PLAQUES DE GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1652DF04	m2	E1- Envà plaques cartró-guix (2x15N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, totes normals (N), fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 6)	60,78	14,280	867,94
2	1652DF66	m2	E2 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/46/(2x15N) reblert de llana de roca Envà de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb una placa de duresa especial (l) + 1 placa nosrmal (N) i per l'altra cara amb 2 plaques normals (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 9)	62,77	32,320	2.028,73
3	1652DF05	m2	E3 - Envà doble de plaques cartró-guix (2xN/46/ 46/2xN reblert de llana de roca) Envà doble de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb dobles muntants verticals entre 46 i 55 mm d´amplària col.locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d´amplària, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per les dues cares amb 2 plaques de guix laminat normals (N) de 15 mm resistents, fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 7)	69,35	18,900	1.310,72
4	1652DF07	m2	E4 - Envà plaques cartró-guix (1l + 1N)/90ch/(1x15N) reblert de llana de roca Envà per a conducte, de plaques de guix laminat, amb perfileria de planxa d´acer galvanitzat amb muntants verticals tipus pladur ch90 o equivalent mm d´amplària col.locats cada 40 cm aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, aplacat per una cara amb 1 placa de duresa especial (l) + 1 placa normal (N) i per l'altra cara amb 1 placa normal (N), totes elles de 15 mm de gruix, totes , fixades mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 8)	54,63	27,200	1.485,94

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 35

5	E83FU015	m2	Doble aplacat vertical cartró-guix sobre encavallades, silenciadors i conductes 15+15mm Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locades sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 218)	22,44	81,320	1.824,82
6	E83FDF06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat tipus Placa de guix laminat amb tipus PLACO ´´PHONIQUE´´ i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 217)	15,82	182,780	2.891,58
7	E83F5F03	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 215)	13,75	458,079	6.298,59
8	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (N) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 214)	11,75	41,740	490,45
9	E83FUH05	m2	Aplacat vertical cartró-guix 15WA Aplacat vertical amb placa de guix laminat antihumitat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 220)	12,61	5,000	63,05
10	E83FUF05	m2	Aplacat vertical cartró-guix 15F Aplacat vertical amb placa de guix laminat resistent al foc de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d´acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 219)	13,90	5,000	69,50
11	E65ADF03	m2	Perfileria 16 a 20mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 169)	7,12	135,304	963,36
12	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 167)	9,03	644,053	5.815,80
13	E65ADF02	m2	Perfileria 66 a 75mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 66 i 75 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 66 i 75 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 168)	9,85	5,000	49,25
14	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 190)	4,73	644,053	3.046,37

EUR

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 36

TOTAL Subcapítol 01.01.08.02 27.206,10

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	08	DIVISÒRIES INTERIORS
Subcapítol	03	MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66EDF01	m2	Mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres, col·locada (P - 170)	199,01	12,480	2.483,64
2	E66EDF02	u	Mòdul de porta de vidre emmarcat per a mampara modular model ´´Impuls 100 de Arquimart Sistemas´´ o equivalent, de 100mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, col·locada, inclosa la ferramenta. (P - 171)	911,21	1,000	911,21
3	E443ESCA	KG	Acer 1 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a peces simples o compostes, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN per a la formació d'escales i/o passeres i/o elements secundaris, amb una capa d´imprimació antioxidant, i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 112)	2,30	82,500	189,75
4	E44ZESCA	KG	Acer 2 escales i/o passeres i/o estructura secundària. Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a la formació d'escales i/o passeres i/o altres elements, amb una capa d´imprimació antioxidant en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, per a reforç d´elements d´encastament, recolzament i rigiditzadors, treballat al taller i col.locat a l´obra amb soldadura. Inclou la part proporcional d'ancoratges, fixacions i recolzaments amb tacs mecànics i/o químics o qualsevol altre element. Alçada de col.locació superior a 3m. (P - 114)	3,55	82,500	292,88

TOTAL Subcapítol 01.01.08.03 3.877,48

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9B3DF01	m2	Paviment amb peces marbre blanc macael de 1a amb una cara polida i abrillantada, de 3cm de gruix amb peces de forma poligonal seguint especejament i directrius del graonat de l'escala, dimensions estandard aproximades 60x30cm, col.locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales així com l'aplacat vertical dels trams d'inici de rampes i escales. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 258)	90,10	95,000	8.559,50
2	E9V1DF01	m	Esglaó de marbre blanc macael de 1a, de dues peces senceres (frontal i estesa) de l'amplada de l'escala, de 3cm de gruix , amb forma poligonal d'amplada variable entre els seus extrems de 28 a 45cmseguint la directriu dels esglaons, peces polides i abrillantades amb dues tires buixardades, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 280)	140,05	81,000	11.344,05

EUR

PRESSUPOST

3	E9VZDF01	m	Formació d'esglaó de forma irregular i mida variable amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (P - 284)	23,14	81,000	1.874,34
4	E45CDF79	m3	Formació de graonat sobre volta, de forma irregular i mida variable, amb formigó lleuger HLE-25/F/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, amb additiu hidrèfug, apte per a classe d'exposició IIa , abocat amb bomba (P - 118)	79,11	11,763	930,57
5	E9U1DF01	m	Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, de forma poligonal irregular segons plànols i especejament de l'escala, de 2 cm de gruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Notes: -Es col.locarà una peça per graó. -Totes les peces del sòcol de la paret són diferents. -Inclou les peces especials de les corbes d'acord entre trams d'escala (3 peces/corba) Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 273)	29,86	126,100	3.765,35
6	E9C1DF02	m2	Paviment de terratzo de 40x40cm- Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, classe 1a, tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l´obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Inclou part proporcional de peces amb acabat rugós en escales. (P - 261)	22,31	199,000	4.439,69
7	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 279)	13,54	250,000	3.385,00
8	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 285)	7,83	294,000	2.302,02
9	E7C2P201	m2	Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix, col·locades no adherides (P - 184)	3,16	294,000	929,04
10	E9V2DF02	m	Esglaó de pedra artificial d'una sola peça, polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 282)	48,01	45,400	2.179,65
11	K9V3DF01	m	Esglaó de peça especial de gres en frontal i estesa , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 624)	42,12	47,700	2.009,12
12	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (P - 283)	18,65	93,100	1.736,32
13	E9Q2DF02	m2	Paviment WISA-WIRE 30mm- Paviment de fusta format per tauler contraxapat de fusta de bedoll tipus WISA-TRANS o equivalent de 30mm de gruix, acabat amb laminat fenòlic, amb tractament ignífug M1 i tracatament insecticida-fungicida, fixat mecànicament sobre estructura metàl.lica o enllatat de fusta. La qualificació global del conjunt serà M2. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 269)	36,33	293,935	10.678,66
14	FR3PDF01	m2	Capa de sorra de de 5cm de gruix. suministrament i col.locació de capa de sorra de de 5cm de gruix, escampada i anivellada amb mitjans manual dins d'espai interior. (P - 572)	4,97	229,935	1.142,78
15	E8Z2DF33	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi de 70x40 mm, col.locades cada 30 cm i col.locat sobre làmina SHORE 40 o equivalent (inclosa) (P - 250)	10,88	293,935	3.198,01
16	E7C76501	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, col·locada no adherida (P - 186)	2,82	293,935	828,90
17	E9U8DF01	m	Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, de 3mm de gruix, incloent sòcol especial en trams d'escales i altres llocs singulars, col.locat enrasat amb el plà de la paret i lacat del mateix color. (P - 278)	7,45	80,000	596,00
18	E9U7DF02	m	Sòcol de fusta tipus WISA-WIRE de 15 cm d´alçària i 30mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament o estructura de suport. inclou remat superior mitjançant perfil metàl·lic tipus l-30, tot segons detalls de plànols i indicacions de la d.f. (P - 277)	7,05	11,600	81,78
19	E7C7DF00	m2	Aïllament amb làmina etilè propilè dièn (EPDM) de pes 10 kg/m2 i 5 mm de gruix ref. 12530010 de la serie TECSOUND SY de TEXSA , col·locada adherida (P - 188)	12,79	15,840	202,59
20	E9DCDF50	m2	Paviment porcel-lànic de gran format. Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola	31,55	30,000	946,50

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

			ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Classificació CTE DB SUA: Lavabos i zones humides 2 Dutxes 3 (P - 263)			
21	E9DCDF51	m2	Paviment porcel-lànic de petit format. Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, 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) Classificació CTE DB SUA: Lavabos i zones humides 2 Dutxes 3 (P - 264)	35,15	70,500	2.478,08
22	E9U3DF01	m	Sòcol de mitja canya de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica (P - 276)	6,08	74,600	453,57
23	E9G2DF01	m2	Paviment continu multicapa tipus masterly de pavindus o característiques equivalents, color a triar per la D.F. format per capa de imprimació, estesa del producte masterly a 15mm, espatulació del paviment mitjançant procediment mecànic i acabat fi, i tractament superficial amb cera epoxídica antideslliçant. inclús protecció de parets i pilars, neteja en fino del pavimento base, tall de junts, i segellat amb cera industrial Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m² Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 265)	24,64	372,000	9.166,08
24	E93ADF55	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 257)	7,87	442,500	3.482,48
25	E9B4DF07	m2	Paviment de pedra natural basàltica amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix per a la pavimentació del contorn dels pilars de les voltes existents amb pedres a mida de les diferents cantonades i racons, amb un forat de fins a 15cm de diàmetre per a encastament de llumeneres i un altre de 25mm pas d'instal.lacions i altres elements segons plànol i detall d'especejament, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 260)	148,68	36,000	5.352,48
26	E442DF56	kg	Formació de junts en paviment continu amb passamà calibrat de 100x8mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i galvanitzat,col.locat embegut al paviment i amb connectors . (P - 111)	2,00	1.819,944	3.639,89
27	E9QZDF01	u	Trapa metàl.lica per a instal.lacions i altres registres de fins a 40x50cm, encastada en paviment i formada per caixa interior, marc i contramarc, amb junta de neopre i tapa metàl.lica amb cargols allen per a rebre el paviment de pedra. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 270)	93,74	25,000	2.343,50
28	E9U1DF33	m	Sòcol de peces marbre blanc macael amb una cara polida i abrillantada, d'1cm degruix, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment enrasat amb el plà de l'estucat superior. (P - 274)	14,61	52,200	762,64
29	E9G2DF02	m2	Paviment de formigó de g=7cm +malla+ remolinat + pols de quars de color Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, amb malla electrosoldada ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color. Es considerarà la regularització i anivellament de la solera. Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m² (P - 266)	15,23	46,000	700,58
30	E9U21AAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 275)	6,95	69,000	479,55
31	E9J1DF01	m2	Pelfut d'entramat d'alumini tipus Diplomat DEGOM®: Model DOBLELINEA o equivalent amb les següents característiques técniques: Material: Alumini Acabat: Raspall Gruix: 25mm Colores: a decidir per la D.F. Espai rail: 5mm. S'nclouen tots els elements i treballs auxiliars per a deixar el pelfut	149,66	12,080	1.807,89

PRESSUPOST

			totalment col.locat. (P - 267)			
32	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (P - 268)	4,51	42,580	192,04
33	E761DF01	m2	Formació de dutxa in situ Formació de base de dutxa in situ constituïda per: formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat de densitat 300Kg/m3 de 15cm de gruix mitjà; impermeabilitació amb membrana d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) d'1mm de gruix col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució; base per a paviment amb 5cm de gruix de formigó amb malla electrosoldada 15x15 D8 i acabat lliscat, i acabat de la base amb de cloro-cautxú aplicat en dues capes creuades. S'inclou tots els materials i p.p. d'elements auxiliars i ajuts d'altres rams per a deixar l'elemnt totalment acabat.. (P - 176)	49,45	5,500	271,98

TOTAL Subcapítol 01.01.09.01 92.260,63

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	02	ARREBOSSATS, ENGUIXATS I ENRAJOLATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E82C1M6K	m2	Enrajolat de petit format amb rajola de gres porcellànic premsat polit Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 213)	25,68	138,840	3.565,41
2	E8251333	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, 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 T (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 210)	18,12	202,530	3.669,84
3	K826DF33	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada manual de color a definir per la D.F.(referència obres de l'arquitecte Rafael Masó) col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 610)	65,04	19,000	1.235,76
4	E82ADF33	m2	Enrajolat de gran format amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AI/AIla (UNE-EN 14411), preu alt, de gran format (25/350cm ample x 60/120 llarg), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Nota: l'especejament es realitzarà minimitzant el número de juntsifent coincidir els juntsamb divisòries o altre elements del local. (P - 211)	21,16	54,000	1.142,64
5	E811DF04	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 205)	13,98	360,370	5.037,97
6	E811A212	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 204)	11,75	274,875	3.229,78
7	E8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 208)	6,45	545,040	3.515,51
8	E812U412	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d´alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes i racons (P - 209)	18,19	6,500	118,24
9	K812DF67	m	Formació i/o reparació de motllures amb escaiola i guix reproduint les existents a la sala. (P - 609)	11,62	117,800	1.368,84

PRESSUPOST

10	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 585)	6,69	140,760	941,68

TOTAL Subcapítol 01.01.09.02 23.825,67

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	03	APLACATS I FOLRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB32DF55	m2	Aplacat de llistons format per: 1-Enllistonat vertical de 50mm de fondària i de 50mm d'amplada separats 50mm de fusta d'auró i amb vernís . i/ la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions, segons detalls, cumplint amb protecció al foc Cs2d0 2-Revestiment de vel de color especial a tr4iar per la D.F. , col·locada amb fixacions mecàniques, sobre llana de roca , complint amb protecció al foc Cs2d0 3-Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,351 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques. 4-Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat d'okume de 22mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques 5-Enllatat de fusta de pi 50x70mm tractat a l'autoclau i amb galzes per a rebre emplafonats. inclou la formació, la manipulació, els herratges,mecanismes i panys necessaris per fer les portes de pas o d'instal·lacions Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 302)	156,30	87,800	13.723,14
2	E865DF03	m2	Revestiment de DM 19mm M1 lacat- Revestiment de parament vertical amb DM de 16mm ignífug M1, de 19mm de gruix acabat lacat, i col.locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat. S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars per a deixar la partida completament acabada així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 232)	50,38	59,000	2.972,42
3	E865DF01	m2	Revestiment contraxapat de BEDOLL tenyit clar i envernisssat 15mm. Revestiment taulell contraxapat de BEDOLL tipus WISA BIRCH o equivalent, de gran format 310x160cm i 15mm de gruix acabat tenyit clar amb nogalines i envernissat col.locat sobre enllatat dada 50cm amb ganxos i perfils meta`l.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels juntsaixí com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 231)	96,25	16,800	1.617,00
4	E865JHCC	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 234)	43,77	91,360	3.998,83
5	E8Z21161	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament (P - 249)	6,62	165,660	1.096,67

PRESSUPOST

6	E865DF51	m2	Prestatges i separadors de l'interior dels camerins amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 30mm de gruix, per a ambient humit(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques a la paret i encastades a l'interior del taulell. Segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 233)	156,17	14,400	2.248,85
7	EC1KDF01	m2	Aplacat de paret amb mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat amb perfileria d'acer inoxidable i fixacions mecàniques sobre parament vertical. (P - 316)	82,86	18,350	1.520,48
8	E82ADF55	m2	Aplacat de paret amb peces porcelàniques de gran format (fins a 120x250cm) tipus XLIGHT de PORCELANOSA o equivalent, (model i color a decidir per la D.F.) sobre paraments vertical. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 212)	87,68	74,750	6.554,08
9	E8656B75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 230)	10,54	72,350	762,57
10	E8Z21131	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament (P - 248)	10,18	72,350	736,52
11	E7CPDF03	m2	Aplacat HERAKUSTIK F de 25mm Aplacat vertical amb panell absorbent HERAKUSTIK F de 25mm gruix de color negre, en panell de 120x60cm, amb material auxiliar de col.locació, col.locat amb perfileria (inclosa) de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 30 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada de col.locació superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, (P - 193)	33,84	25,000	846,00

TOTAL Subcapítol 01.01.09.03 36.076,56

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	04	PINTATS I ESTUCATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K878DF03	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (P - 616)	1,02	767,600	782,95
2	E898DF02	m2	Pintat de paraments verticals, horitzontals i paviments al cautxú flexible especial, en dues capes. Alçada d'execució superior a 3m. (P - 240)	3,89	85,200	331,43
3	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 238)	3,70	624,000	2.308,80
4	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 242)	3,76	1.735,960	6.527,21
5	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 243)	4,35	394,200	1.714,77
6	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 239)	4,46	91,300	407,20
7	K881DF02	m2	Estucat tradicional de calç i sorra de marbre, en dues capes(preparació del parament i capa d'acabat), colorejat, col.locat mitjançant estesa, acabat lliscat. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 621)	26,29	87,875	2.310,23
8	K879DF11	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial sobre qualsevol tipus de parament de totxto, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa.	8,11	751,700	6.096,29

PRESSUPOST

			Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 618)			
9	K218DF50	m2	Repicat tipus 1, d'estucat o d'arrebossat de morter de ciment fins a recuperar el plà històric de la façana amb imitació de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 589)	8,36	131,075	1.095,79
10	K877DF24	m2	Repàs i rejuntat de junts de parament vertical, horitzonal o voltes d'obra de fàbrica de maó ,deixant els junts coplanaris, amb morter mixt 1:0,5:4, amb prèvi buidat i neteja del material dels junts (P - 613)	4,41	343,303	1.513,97
11	K4FR626E	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4 (P - 605)	21,60	25,000	540,00

TOTAL Subcapítol 01.01.09.04 23.628,64

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	05	CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E845DF01	m2	Cel ras de contraxapat d'OKUME, perforat al 100%, de fusta de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernisssat. Cel ras de taulell contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL, , de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensors i perfils metàl.lics auxiliars i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 226)	88,85	88,750	7.885,44
2	E845DF02	m2	Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat. Cel ras de tauler contraxapat d'OKUME de 15mm xapat de BEDOLL tenyit i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locat sobre enllatat amb ganxos, cables tensor i perfils metàl.lics auxiliars. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 227)	81,27	88,750	7.212,71
3	E845DF03	u	Trapa escamotejable en cel ras sobre boca d'escena.(inclou ansa i cadena d'inox) Trapa desmuntable en cel ras del prosceni amb bastiment perimetral de fusta, de 30x30cm i de tauler contraxapat d'OKUME de 12mm xapat de BEDOLL tenyit de fosc i envernissat., de gran format 310x160cm i 18mm de gruix acabat tenyit fosc amb nogalines i envernissat a l'aigua col.locada en cel ras. S'inclou ansa i cadena de seguretat d'acer inoxidable, el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions. Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 228)	48,58	10,000	485,80
4	E844DF03	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus PLADUR FON C8/18 BA o equivalent, de 13mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura	34,77	104,500	3.633,47

PRESSUPOST

			senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant barra roscada homologada cada cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Col.locació horitzontal i/o inclinat amb possibilitat d'estar suspés d'un celras acústic superior. La col.locació també inclou la previsió, el replanteig i la delimitació de les difrerents zones que ocuparan el cel ras registrable que el projecte preveu per a cada local, inclosa la formació de franges perimetrals amb celras fix, tabiques, registres i qualsevol altre elements i punts singular. (P - 224)			
5	E844DF01	m2	Cel ras fix catró-guix 15 Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m. (P - 222)	17,71	102,750	1.819,70
6	E844DF02	m2	Cel ras fix catró-guix 15 WA Cel ras amb plaques de guix laminat antihumitat per a revestir de 15 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada.Alçada d'execució superior a 3m. (P - 223)	18,35	97,200	1.783,62
7	E7D9DF33	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 sistema tipus PROMATECT®-100 format per plaques Promatec o equivalent i estructura metàl.lica, certificat. (P - 199)	73,47	21,500	1.579,61
8	E842DF01	m2	Cel ras desmuntable 60x60 Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu alt, de 60x60 cm sistema desmuntable amb entramat semi-ocult suspensió autoanivelladora de barra roscada. (Model ARMSTRONG Tegular o equivalent). (P - 221)	29,03	11,000	319,33
9	E845DF33	m2	Cel ras exterior de amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 3, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior(marí) segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, i amb l'interior reblert de llana de roca de 60mm de gruix. S'inclou el xapat dels junts així com tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar l'element acabat segons els plànols de detall així com la part proporcional de formació de junts, fornícules i forats i altres elements necessaris per a les instal.lacions.Alçada d'execució superior a 3m. Reacció al foc B-s2, d0, Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 229)	32,00	24,000	768,00
10	E83FDF04	m2	Aplacat horitzontal/inclinat de cartró-guix 15 Aplacat horitzontal o inclinat amb placa de guix laminat de 15 mm de gruix, col.locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 216)	12,60	64,800	816,48
11	E65ADF03	m2	Perfileria 16 a 20mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 16 i 20 mm, col.locats cada 40cm. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 169)	7,12	10,800	76,90
12	E65ADF01	m2	Perfileria 46 a 55mm. Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 40 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament. Alçada d'execució superior a 3m. Inclou la part proporcional de formació de reforços i puns singulars pel pas d'instal.lacions i per a sujecció i fixació d'objectes, la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 167)	9,03	54,000	487,62
13	E7C9H501	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca de ROCKWOOL de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, col.locada sense adherir. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 190)	4,73	54,000	255,42

PRESSUPOST

14	E844DFDS	u	Registre per a cel-ras, compost per marc i contramarc d'alumini lacat de color blanc, sistema d'obertura basculant i trapa extraïble mitjançant placa de guix laminat antihumitat per a revestir de 10 mm de gruix i dimensions 60x60 cm. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 225)	68,38	10,000	683,80
TOTAL	**Subcapítol**		**01.01.09.05**			**27.807,90**

Obra	01	Pressupost ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	10	FUSTERIA EXTERIOR	
Subcapítol	01	FUSTA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A13PE05	u	PE05: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 55dBA) Núm fulls: 2 batents cecs de fusta massissa + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta Dimensions d'obra: 285 x 270cm Dimensions de pas: (80+80)x260cm Material: fusta amb acabat estratificat pintat Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma Porticons: de fusta amb clau de manteniment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Aïllament acústic de conjunt: 55dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 10)	3.911,20	5,000	19.556,00
2	1A13PE07	u	PE07: Vidriera amb porta de fusta de 2 fulls opacs (80+80cm) i amb porticons (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents cecs de fusta + 2 fixes vidriats amb porticons de fusta Dimensions d'obra: (375 x 270cm) + arc superior 375cm de diàmetre Dimensions de pas: (90+90)x260cm Material: fusta amb acabat estratificat pintat Bastiment: fusta amb doble galze i junts de goma Porticons: de fusta amb clau de manteniment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 11)	5.356,33	2,000	10.712,66
3	EC1GCKA6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 315)	143,50	27,270	3.913,25

PRESSUPOST

4	EC1G4HA6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 313)	117,35	11,000	1.290,85

TOTAL Subcapítol 01.01.10.01 **35.472,76**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	10	FUSTERIA EXTERIOR
Subcapítol	02	METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A1E00B1	u	B1: Fusteria fixa d'acer amb arc superior lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 fixes Dimensions d'obra: 212x351cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 12)	1.572,64	1,000	1.572,64
2	1A1E0B03	u	B03: Fusteria 1 oscil.lobatent d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 oscil.lobatent Dimensions d'obra: 100x250cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: maneta i clau de manteniment Automatismes del pany:- Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 19)	898,88	5,000	4.494,40
3	1A1E00F0	u	F0: Fusteria fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix	814,44	2,000	1.628,88

PRESSUPOST

			Dimensions d'obra: 285x160cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 13)			
4	1A1E00F1	u	F1: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 100x152cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 14)	506,82	1,000	506,82
5	1A1E00F2	u	F2: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 202x173cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 15)	700,95	2,000	1.401,90

PRESSUPOST

6	1A1E00F3	u	F3: Fusteria fixa amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 290x282cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	1.079,03	1,000	1.079,03
			(P - 16)			
7	1A1E00F5	u	F5: Fusteria fixa (òcul) d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 224x130cm (òcul) Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:- Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	767,35	1,000	767,35
			(P - 17)			
8	1A1E00F6	u	F6: Fusteria 2 oscil.lobatents d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 2 oscil.lobatents amb muntant intermig Dimensions d'obra: 255x160cm Dimensions de pas: - Material: lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: mantea i clau Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	1.901,49	1,000	1.901,49

PRESSUPOST

			(P - 18)			
9	1A1EPE01	u	PE01: Fusteria 2 portes + fix d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 2 portes batents + 1 fix superior Dimensions d'obra: 212x351cm Dimensions de pas: 200x250 Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barres antipanic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..ci..	10.942,77	1,000	10.942,77
			(P - 21)			
10	1A1EPE02	u	PE02: Fusteria 1 porta + 2 fixs amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 portes batent + 2 fixs amb arc superior Dimensions d'obra: 285x430cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..	7.300,83	5,000	36.504,15
			(P - 22)			
11	1A1EPE03	u	PE03: Fusteria 1 porta + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix Dimensions d'obra: 285x260cm Dimensions de pas: 100x250cm Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau tancaportes Dorma, barra antipànic push Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus	2.897,16	1,000	2.897,16

PRESSUPOST

ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

(P - 23)

12 1A1EPE04 u PE04: Fusteria 2 portes + 1 fix amb arc superior d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN 10.763,22 1,000 10.763,22
Núm fulls: 1 porta batent + 1 fix amb arc superior + caixó per a incrporar rètol i llums
Dimensions d'obra:200x3650cm
Dimensions de pas: 190x250cm
Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: tubs d'inox a tota alçada
Automatismes del pany: cop, clau tancaportes amb selector Dorma, barra antipànic push
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

(P - 24)

13 1A1EPE06 u PE06: Fusteria en cantonada 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix d'alumini lacat amb ruptura de pont tèrmic Soleal75 minima de TECHNAL 7.993,11 1,000 7.993,11
Núm fulls: 1 porta + 3 oscil.lobatents + 1 fix
Dimensions d'obra: (570+240) x 260cm
Dimensions de pas: 120x250cm
Material: alumini lacat Soleal75 minima de TECHNAL
Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma
Porticons: -
Agafadors: manetes i clau
Automatismes del pany: cop, clau tancaportes
Aïllament acústic de conjunt: 30dBA
Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4
Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A
Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4
S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici..

(P - 25)

14 EC1G4HA6 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 313) 117,35 110,720 12.992,99

15 EC1GB7A6 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 314) 112,99 35,750 4.039,39

EUR

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol 01.01.10.02 99.485,30

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	10	FUSTERIA EXTERIOR
Subcapítol	03	BARANES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB32PE08	u	PE08: Porta reixada (120+150) x270cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra: 285 x 270cm Dimensions de pas: (120+150)x270cm Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes i planxa d'acer Bastiment:acer Agafadors: - Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barra antipànic, tancaportes GEZE o equivalent, senyal acústica connectada a central en cas d'obertura Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-	2.650,21	1,000	2.650,21

(P - 303)

2 EB32PE09 u PE09: Porta reixada (90+90) x270cm 1.739,07 1,000 1.739,07
Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra: 200 x 270cm
Dimensions de pas: (90+90)x270cm
Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z'
Bastiment:acer
Agafadors: -
Automatismes del pany: clau
Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra,
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-

(P - 304)

3 EB32PE10 u PE10-PE11: Portes reixades (90+90) x270cm i 50x270 1.779,65 1,000 1.779,65
Núm fulls: 2 batents
Dimensions d'obra: 240 x 270cm
Dimensions de pas:(90+90) x270cm i 50x270
Material: passamans calibrats d'acer,tubs, xapes, planxa d'acer i reixa de lames 'Z'
Bastiment:acer
Agafadors: -
Automatismes del pany: clau
Altres: biga superior, eixos verticals de suport i gir de les portes, roda a terrra,
Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f.
Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou formació de portes i lements especials. tot segons plànols de detall-

(P - 305)

EUR

PRESSUPOST

4	EB15DF03	m	Barana exterior formada per bastidor i muntants de passamans calibrats d'acer galvanitzat de 60-6mm i 1,00m d'alçada modulada segons plànols de detall amb platines de connexió a parament o estructura, fixada mecànicament o soldada. Inclou part proporcional de reforços i elements especials i singulars. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 297)	161,23	41,700	6.723,29
5	EB15DF77	m2	Reixa formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 299)	189,02	18,000	3.402,36
6	EB15DF83	m2	Reixa/revestiment formada per passamans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm amb plafó posterior de planxa metàl·lica de 3mm de gruix, oldada als passamans verticals , fixada al forjat i/o paret amb subestructura intermitja o a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 301)	239,39	11,700	2.800,86
7	EB14DF03	m	Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat, pintat amb dues capes d¡emprimació i dues d'acabat a l'esmalt. (P - 295)	32,58	3,000	97,74
8	EB14DF01	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 294)	50,62	30,000	1.518,60
9	E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 110)	2,00	293,763	587,53
10	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 236)	0,48	293,763	141,01

TOTAL Subcapítol 01.01.10.03 **21.440,32**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	11	FUSTERIA INTERIOR
Subcapítol	01	FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A23PF01	u	PF01: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x300cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra	2.501,34	1,000	2.501,34

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

			totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent.) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent (P - 31)			
2	1A23PF02	u	PF02: Porta de fusta 1 fulla (90cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 90x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 32)	328,76	1,000	328,76
3	1A23PF03	u	PF03: Porta de fusta 1 fulla (90x250cm) per a col.locar enllistonat i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 90x250cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per col.locar enllistonat posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 33)	459,45	1,000	459,45
4	1A23PF04	u	PF04: Porta de fusta 1 fulla de vaivé amb espiell (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 vaivé Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a emplafonar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Altres: espiell amb vidre laminar 3+3 i folrat amb planxa d'inox d'1mm amb rètol retallat segons plànols S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 34)	530,29	2,000	1.060,58
5	1A23PF05	u	PF05: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA	320,27	2,000	640,54

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 53

			Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 35)			
6	1A23PF06	u	PF06: Porta de fusta 1 fulla (100cm) tallafocs EI2 60 c5, per a emplafonar i integrar Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau, tancaportes aeri, Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 36)	659,02	2,000	1.318,04
7	1A23PF07	u	PF07: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 37)	320,27	2,000	640,54
8	1A23PF08	u	PF08: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 38)	333,49	4,000	1.333,96
9	1A23PF09	u	PF09: Porta de fusta 1 fulla (70cm) per a emplafonar posteriorment Núm fulls: 1 batent	289,02	4,000	1.156,08

EUR

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 54

			Dimensions de pas: 70x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a emplafonar posteriorment Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 39)			
10	1A23PF10	u	PF10: Porta de fusta 2 fulls (90+90cm) tallafocs EI2 60 c5 i (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (90+90)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent (P - 40)	2.382,09	1,000	2.382,09
11	1A23PF11	u	PF11: Porta de fusta 2 fulls (80+80cm) (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+80)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, retenidor electromagnètic, barres antipànic, tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent) Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent (P - 41)	2.336,92	4,000	9.347,68
12	1A23PF12	u	PF12: Porta de fusta 1 fulla (80cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra	333,49	1,000	333,49

EUR

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 55

			totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)			
			(P - 42)			
13	1A23PF13	u	PF13: Porta de fusta 1 fulla (70cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 70x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, condemna interior desbloquejable exteriorment Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	289,02	1,000	289,02
			(P - 43)			
14	1A23PF14	u	PF14: Porta de fusta 2 fulls (80+40cm) (acústica 45dBA) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+40)x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent Gruix mínim: 80mm Bastiment: fusta Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: cop, clau, , tancaportes ocult amb selector GEZE BOXER ISM o equivalent Aïllament acústic de conjunt: 45dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	1.753,38	1,000	1.753,38
			(P - 44)			
15	1A23PF15	u	PF15: Porta de fusta 1 fulla (100cm) per a emplafonar i integrar posteriorment Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA o equivalent per a folrat posterior Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat per a folrar posteriorment Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	386,39	1,000	386,39
			(P - 45)			
16	1A23PF16	u	PF16: Porta de fusta 1 fulla (80cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau	284,79	1,000	284,79

EUR

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 56

			Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)			
			(P - 46)			
17	1A23PF17	u	PF17: Conjunt de 4 portes de fusta (4 x 100cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 400x210cm Material: fusta amb acabat estratificat tipus FORMICA Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta amb acabat lacat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	1.133,02	1,000	1.133,02
			(P - 47)			
18	1A23AR01	u	A1- Armari de fusta 270x260x40cm Núm fulls: 4 batents Dimensions d'obra:270x260cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (P - 26)	1.064,57	1,000	1.064,57
19	1A23AR02	u	A2- Armari de fusta 160x250x40cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra:160x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: claui Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (P - 27)	578,43	1,000	578,43
20	1A23AR03	u	A3- Armari de fusta 90x250x40cm Núm fulls: 1 batent Dimensions d'obra:160x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi	332,26	1,000	332,26

EUR

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 57

			Prestatges: 1 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (P - 28)			
21	1A23AR04	u	A4- Armari de fusta 110x260x40cm Núm fulls: 2 batents Dimensions d'obra:110x260cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (P - 29)	561,65	1,000	561,65
22	1A23AR05	u	A5- Armari de fusta 80x260x40cm Núm fulls: 1 batent Dimensions d'obra:80x250cm Material: fusta estratificada (per a folrat posterior) Gruix mínim: 40mm (taulell de 5mm a cada cara) Bastiment: fusta Revestiment interior: tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix sobre enllatat de fusta de pi Prestatges: 5 de fusta estratificada Agafadors: manetes Automatismes pany: clau Ferratges i accessoris: TESA o equivalent Aïllament acústic de conjunt: - S'inclouen també: topall, frontisses, ferramenta, junts de goma i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edific (P - 30)	416,52	1,000	416,52

TOTAL Subcapítol	**01.01.11.01**		**28.302,58**
Obra	01	Pressupost ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	11	FUSTERIA INTERIOR	
Subcapítol	02	METÀL.LICA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1ASAPM01	u	PM01: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 100x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de	425,77	1,000	425,77

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 58

			bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 50)			
2	1ASAPM02	u	PM02: Porta metàl·lica 1 full (210x375cm), tallafoc EI2 60-C5 (porta per a emplafonar per un costat) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 210x375cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta hidràulic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent. (P - 51)	1.404,47	1,000	1.404,47
3	1ASAPM03	u	PM03: Porta metàl·lica 2 fulls (105+105 x375cm), tallafoc EI2 60-C5 Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (105+105)x375cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaportes hidràulic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Marca de referència ferratges: GEZE o equivalent. (P - 52)	2.176,85	1,000	2.176,85
4	1ASAPM04	u	PM04: Porta metàl·lica 1 full (100x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell Núm fulls: 1 batent amb espiell Dimensions de pas: 100x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 53)	525,85	1,000	525,85
5	1ASAPM05	u	PM05: Porta metàl·lica 2 fulls (80+80 x 280cm) Núm fulls: 2 batents Dimensions de pas: (80+80 x 280cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri, barres antipànic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de	1.828,27	1,000	1.828,27

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 59

			materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)			
			(P - 54)			
6	1ASAPM06	u	PM06: Porta metàl·lica corredissa 1 full (390x 375cm) Núm fulls: 1 corredís Dimensions de pas: (390x375cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: clau Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	3.882,77	1,000	3.882,77
			(P - 55)			
7	1ASAPM07	u	PM07: Porta metàl·lica 1 full (120x210cm), tallafoc EI2 60-C5 amb espiell Núm fulls: 1 batent amb espiell Dimensions de pas: 120x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau, tancaporta aeri, barra antipànic Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	780,83	1,000	780,83
			(P - 56)			
8	1ASAPM08	u	PM08: Porta metàl·lica 1 ful l(80x210cm), acústica 47dBA Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 47dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)	1.550,17	1,000	1.550,17
			(P - 57)			
9	1ASAPM09	u	PM09: Porta metàl·lica 1 full (80x210cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: 80x210cm Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: manetes Automatismes del pany: cop, clau i tancaporta aeri Aïllament acústic de conjunt. 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de	362,51	1,000	362,51

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 60

			materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva)			
			(P - 58)			
10	1ASACE01	u	CE01: Persiana metàl.lica enrotllable tallafocs EI-60 (330x460cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (330x460cm) Material: acer galvanitzat de 60 mm de gruix amb lamel.les d'acer de doble paret de 0,8mm de gruix reblertes d'aïllament t especial La part inferior del panell de la porta acabat amb un perfil amb forma de ´´L´´ en acer galvanitzat, que s'adjunta a la part inferior de la lamel.la mitjançan roblons d'acer. L'acaba de les lamel.les consta d'unes lleves finals d'acer galvanitzat a amdós costats. Estan equipades amb un un ´´sistema-click´´ únic que permet a les lamel.les ser montadas quan es col.loquen en un angle de 90º. Inclou motorització, unitat de control frè de seguretat i connexió a l'alarma d'incendis. Marca de referència porta: GRUPOMECOSA o equivalent Acabat: pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Automatismes del pany: clau, motorització i connexió a alarma Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	14.220,69	1,000	14.220,69
			(P - 48)			
11	1ASACE02	u	CE02: Persiana metàl.lica enrotllable (240x280cm) Núm fulls: 1 batent Dimensions de pas: (240x280cm) Material: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Bastiment: metall pintat a l'esmalt 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat Agafadors: - Automatismes del pany: clau, motorització i inclosos Aïllament acústic de conjunt: 30dBA S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou pintat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici..	1.644,12	1,000	1.644,12
			(P - 49)			

TOTAL Subcapítol 01.01.11.02 **28.802,30**

Obra	01	Pressupost ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	11	FUSTERIA INTERIOR	
Subcapítol	03	FUSTERIA DE VIDRE	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A1EDF02	u	Fusteria interior fixa amb forma d'arc d'acer lacat amb ruptura de pont tèrmic JANISOL de JANSEN Núm fulls: 1 fix Dimensions d'obra: 490x210cm Dimensions de pas: - Material: d'acer lacat JANISOL de JANSEN Bastiment: acer amb doble galze i junts de goma Porticons: - Agafadors:-	1.122,27	2,000	2.244,54

PRESSUPOST

			Automatismes del pany: - Aïllament acústic de conjunt: 30dBA Permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207: 4 Estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208: 9A Resistència al vent segons UNE-EN 12210: C4 S'inclouen també: resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou reforços estructurals amb tub d'alumini i/o acer galvanitzat, folrat de brancals, llindes, ampits i altres zones amb planxa d'alumini tipus ALUCOBOND o equivalent. lacat de bastiments i la part proporcional de mestrejat de totes les claus de l'edifici.. (P - 20)			
2	EC1G4HA6	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 313)	117,35	13,600	1.595,96
3	EAM1DFV1	u	V01 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 200x250cm Núm fulls: 1 pivotant + 1 fix Dimensions de pas: 90x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: tubs d'inox a tota alçada Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 287)	1.604,06	2,000	3.208,12
4	EAM1DFV2	u	V02 Porta i lateral fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 70x250cm Núm fulls: 1 pivotant Dimensions de pas: 70x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment Automatismes del pany: molla tancaporta amb mecanisme de fre encastat al paviment S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 288)	924,02	3,000	2.772,06
5	EAM1DFV3	u	V03 Porta corredissa de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada 90x250cm Núm fulls: 1 corredís Dimensions de pas: 90x250cm Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades Bastiment: fixacions a sostre i paviment Agafadors: manetes amb condemna interior desbloquejable exteriorment Automatismes del pany: guies d'inox encastades al celras S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall.	967,00	2,000	1.934,00

PRESSUPOST

			Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) (P - 289)			
6	EAM1DFV4	m2	Tancament fix de vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada (color a decidir per la D.F.) gruix=10mm, com a separador de cabines de lavabos, col.locat sobre prefileria d'inox (inclosa) encastada al sostre i a terra. Material: vidre securitzat pintat amb pintura vitrificada, color a triar per la D.F. gruix=10mm amb els cantells polits i punxes matades S'inclou la formació de forats pels diferents ferratges i fixacions. S'inclou la part proporcinakl de perfileria d'inox per a encastar i/o fixar els vidrres i portes a terra i al celras. S'inclouen també: frontisses, ferramenta, junts de goma, topall i resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada segons plànols de detall. Inclou també la part proporcional de mestrejat de tottes les claus de l'edifici.. (Ferratges marca GEZE o equivalent. Consultar descripció en annex memòria constructiva) Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 290)	274,82	17,500	4.809,35
7	KC31DF01	u	Vitrall artístic emplomat en plafons i peces de vidre bufat de 3 mm de gruix, treballat a taller amb treball artistic amb grisalles i esmaltats al forn, col·locat sobre fusteria amb forma d'òcul. Alçada de col.locació superior a 5m S'inclouen tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida i acabada. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 625)	6.103,39	1,000	6.103,39
8	EC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 310)	55,29	2,000	110,58

TOTAL Subcapítol 01.01.11.03 **22.778,00**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	11	FUSTERIA INTERIOR
Subcapítol	04	BARANES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB15DF05	m2	Barana de l'escala de públic formada per: -Passamans inferiors calibrats d'acer galvanitzat en L, de 60-6mm seguint el desenvolupament de les zanques (incloses corbes i acords) fixats necàniacment a la llosa d'escala. -Brèndoles de D=12mm soldades a l inferior (3 brèndoles per graó)(comprovar distància màxima 10cm). -Passamà superior d'acer galvanitzat de 60-6mm per a coronar les bèndoles i com a base de subjecció del passamà de fusta. -Passamà superior de fusta de faig de geometria i dimensions especials envernissat a l'aigua M1. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Nota: la barana es desenvoluparà de manera contínua sense interrupcions ni en l'estructura ni en els passamans. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 298)	286,86	20,000	5.737,20
2	EB14DF06	m	Passamà de fusta de faig de secció especial segons plànols envernissat a l'aigua M1. amb platines d'acer i cargols, fixat mecànicament. Tots els elements metàl.lics galvanitzats i pintats al foc, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall.	70,81	20,000	1.416,20

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 63

			Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 296)			
3	EB15DF79	m2	Barana/Reixa interior formada per passa,mans calibrats d'acer galvanitzat verticals de 60-6mm separats 10cm, fixats al forjat i/o paret amb pletina intermitja o soldats a xapa d'acer. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 300)	129,34	14,300	1.849,56
4	EB14DF01	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 294)	50,62	12,800	647,94
5	EB12DF03	m	Barana 1 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tubs superior i inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 291)	88,24	43,000	3.794,32
6	EB12DF04	m	Barana 2 de passeres, modular i desmuntable composta passamans verticals d'acer calibrat de 70-6mm i travessers amb tub inferior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix i travesser superior de fusta de 150x120mm de secció foradat i collat amb fixacions desmuntables. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 292)	81,27	11,000	893,97
7	EB12DF07	m	Barana d'escala tècnica composta passamans verticals i dos travessers d'acer calibrat de 70-6mm i tub superior de D=50mm de diàmetre i 3mmde gruix. Tot el conjunt pintat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat amb esmalt sintètic, color a determenar per la d.f. Inclou els elements de fixació i tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 293)	85,52	7,500	641,40

TOTAL Subcapítol 01.01.11.04 14.980,59

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	12	SANEJAMENT
Subcapítol	00	AJUTS I CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUAJSA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'AJUTS A LES INSTAL.LACIONS DE SANEJAMENT (P - 627)	500,00	1,000	500,00
2	XPAUCLAV	pa	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM. Partida alçada a justificar en concepte de CONNEXIÓ DE CLAVEGUERAM a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (P - 0)	1.250,00	2,000	2.500,00

TOTAL Subcapítol 01.01.12.00 3.000,00

Obra 01 Pressupost ODÈON

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 64

Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	12	SANEJAMENT
Subcapítol	01	AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED14DF01	m	Baixant de tub de planxa de zinc de D 110 mm i d'1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides (P - 322)	38,46	59,700	2.296,06
2	ED145F80	m	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 125 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 321)	57,86	18,000	1.041,48
3	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 323)	26,58	31,250	830,63
4	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 324)	33,41	11,250	375,86
5	ED7KDF02	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 332)	35,64	31,500	1.122,66
6	ED7K687S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 331)	37,65	25,000	941,25
7	ED7K3314	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 327)	41,92	22,000	922,24
8	ED7K3434	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 328)	58,03	41,950	2.434,36
9	ED7K3444	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 329)	74,65	74,000	5.524,10
10	FD5H845J	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 568)	103,27	61,500	6.351,11
11	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 - 325)	206,84	7,000	1.447,88

TOTAL Subcapítol 01.01.12.01 23.287,63

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	12	SANEJAMENT
Subcapítol	02	AIGÜES FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 323)	26,58	27,000	717,66
2	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 324)	33,41	13,500	451,04
3	ED7KDF02	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 332)	35,64	6,500	231,66
4	ED7K687S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 331)	37,65	15,000	564,75

PRESSUPOST

5	ED7K3434	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 328)	58,03	15,000	870,45
6	ED7K3444	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 329)	74,65	31,500	2.351,48
7	ED7K3454	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 330)	99,37	20,000	1.987,40
8	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 - 325)	206,84	4,000	827,36
9	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 317)	16,52	51,000	842,52
10	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 318)	17,76	12,000	213,12
11	ED116571	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 319)	22,05	30,000	661,50
12	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 320)	31,41	26,000	816,66
13	EJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 467)	13,33	17,000	226,61
14	EJ33DF23	u	Sifó de botella per a lavabo, model TOTEM de ROCA o equivalent connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 468)	59,91	17,000	1.018,47
15	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 465)	22,84	4,000	91,36
16	EJ32DF01	u	Desguàs sifònic amb sortida vertical o horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter (P - 466)	93,46	5,000	467,30
17	EJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 469)	6,00	4,000	24,00
18	EJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 470)	7,57	4,000	30,28
19	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 471)	14,20	2,000	28,40
20	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 472)	10,10	2,000	20,20

TOTAL Subcapítol 01.01.12.02 **12.442,22**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	13	EQUIPAMENT
Subcapítol	01	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQMZDF01	u	Mobles del Bar (barra i moble posterior). Formació i col.locació dels mobles del bar (barra i moble posterior): BARRA: 1- Estructura de tubs i xapes d'acer , 2- Taulell de pedra natural de 30mm de gruix fixat mecànicament sobre cartel.les d'acer. 3- Els paraments exteriors aplacats amb DM de 16mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0,per a rebre emplafonat llistonat.	16.573,80	1,000	16.573,80

EUR

PRESSUPOST

			4- Els paraments interior aplacats amb taulell contraxapat maríl de 16mm de gruix, envernissat. Reacció al foc B-s2, d0, Reacció al foc B-s2, d0, 5-Barra repospeus amb tub d'inox de 43mm de gruix collada mecànicament a l'estructura del moble mitjançan passamans d'inox S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 553)			
2	EC15DF00	m2	Prestatge de vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, encastat en perfileria d'acer inoxidable fixada a paret d'obra. Inclou el polit i bisellat de totes les arestes. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 311)	87,66	4,480	392,72
3	EC15DF01	m2	Aplacat de vidre 6+6 amb buitral de color. Aplacat de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral de color estàndard, col.locat amb llistó de vidre sobre perfileria d'acer inoxidable. Inclou el polit i bisellat de totes les arestes. (P - 312)	101,32	4,800	486,34
4	EQMZDF77	u	Estructura per a llumenera linial, formada per perímetre rectangular de 450x260cm de passamans calibrats i xapes d'acer de 4mm de gruix amb secció en forma de ´´H´´, de 100x60mm soldats. L'estructura es penjarà al sostre mitjançan cables d'acer inoxidable fixats a cartel.les de xapa soldades al perímetre. Inclou la col.locació d'un tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 22 mm de diàmetre exterior per a la connexió elèctrica des del paviment de pedra al llarg de la paret. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 557)	516,76	13,000	6.717,88
5	EQMZDF02	u	Taulell de la guixeta amb repisa (tipus torn) Formació i col.locació de taulell de control de llum i sò de la sala principal: 1- Estructura de tubs d'acer inoxidable. 2- Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments..Reacció al foc B-s2, d0, 3-Repisa (tipus torn) amb xapa d'acer de 8mm pintada a l'esmalt. S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 554)	676,38	1,000	676,38
6	EQMZDF04	u	Taulell de fusta envernissada de 250x60cm 40mm de gruix, adaptat al perímetre de les parets on es troba, recolzat en estructura cartel.les i perfils d'acer inoxidable fixats mecànicament als tancaments. S'inclouen tots els treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 555)	476,03	4,000	1.904,12

TOTAL Subcapítol 01.01.13.01 **26.751,24**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	13	EQUIPAMENT
Subcapítol	02	SANITARIS I AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

EUR

PRESSUPOST

1	E9B3DF23	u	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 350x55x3cm amb 3 forats amb piques integrades i forats per a col.locació d'aixeta, cantells quadrats col.locada amb perfileria i cartel.les d'acer inoxidable oculta i posada en funcionament. (P - 259)	1.576,59	1,000	1.576,59
2	EQ51DF55	m2	Encimera de Silestone by Cosentino tipus Sil Carbono (Grupo 7) de 11055x3cm amb 1 forat per a pica inferior i un altre per a col.locació d'aixeta, cantels quadrats col.locada amb suports i/o cartel.les d'acer inoxidable inferiors polit i abrillantat. Inclou la formació de forats per a piques i aixetes. (P - 550)	209,75	4,400	922,90
3	EJ13DF01	u	Lavabo de porcellanamodel Neoselene de ROCA, de color blanc, col.locat sota taulell i connectat a les xarxes d'aigua i evacuació. (P - 455)	86,19	5,000	430,95
4	EJ13DF02	u	Lavabo de porcellanamodel Meridian de ROCA (55x42cm), de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació. (P - 456)	73,34	1,000	73,34
5	EJ23DF01	u	Aixeta temporitzada per a lavabo model SPRINT de ROCA , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets connectada a les xarxes d'alimentació i d'evacuació. (P - 462)	93,60	9,000	842,40
6	EJ14DF01	u	Inodor de porcellana model Meridian de ROCA compacte addossat a paret (37x61cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats. (P - 457)	309,69	8,000	2.477,52
7	EJ14DF02	u	Inodor de porcellana model Acces de ROCA per a movilitat reduïda (38x67cm), sortida dual, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació i amb els junts a terra siliconats. (P - 458)	271,70	3,000	815,10
8	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 463)	17,77	11,000	195,47
9	EJ16DF01	u	Urinari model Euret de ROCA de porcellana amb evacuació sifònica i alimentació integrada, de color blanc, t, col.locat amb fixacions murals i connectat a les xarxes d'aigua i d'evacuació. (P - 459)	171,55	4,000	686,20
10	EQ5BDF02	u	Separador d'urinari model Wing de ROCA col.locat . (P - 551)	119,42	2,000	238,84
11	EJ26DF01	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari model SPRINT de ROCA, encastada , de llautó cromat, preu superior, col.locada i connectada a la xarxa d'alimentació i a l'aparell. (P - 464)	116,40	4,000	465,60
12	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellanamodel Garda de ROCA amb alimentació integrada, de color blanc amb reixa, col·locat sobre el paviment i connectat a les xarxes d'alimentació i d'evacuació (P - 460)	133,19	3,000	399,57
13	EJ12DF01	u	Plat de dutxa extraplà model Terran de ROCA de 1200x800 mm, de color a triar per la D.F. encastat al paviment i connectat a les xarxe d'alimentació i evacuació. (P - 454)	352,18	4,000	1.408,72
14	EJ22DF01	u	Aixeta temporitzada per a dutxa model SPRINT de ROCA , muntada i connectada a la xaxa d'alimentació. (P - 461)	111,37	4,000	445,48
15	E66EDF25	m2	Mampara per a dutxa model Victoria de ROCA de 80x190cm amb un fulls plegables col.locada. (P - 172)	308,65	4,000	1.234,60
16	EJ46DF01	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques (P - 474)	125,57	1,000	125,57
17	EJ46DF02	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 475)	96,02	5,000	480,10
18	EJ46DF03	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 476)	64,11	1,000	64,11
19	EJ46DF04	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'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 477)	85,53	1,000	85,53
20	EQ8ADF01	u	Eixugamans model Mediclinics SaniFlow E05ACS 2250W inox satinado col.locat i connectat a la xarxa (P - 552)	184,25	8,000	1.474,00
21	EJ42DF01	u	Dosificador de sabó deMediclinics d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques (P - 473)	40,47	8,000	323,76
22	EJ4ZU035	u	Dispensador de paper higiènic Mediclinics PR0700CS d'acer inoxidable col.locat amb fixacions mecàniques. (P - 478)	51,44	11,000	565,84

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.13.02**	**15.332,19**
Obra	01	Pressupost ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	13	EQUIPAMENT	
Subcapítol	03	SENYALITZACIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB92DF02	u	Rètol de façana. Subministre i col.locació de rètol d'alumini anoditzat i/o lacat en façana, amb lletres independents de 25cm d'alçada, fixades mecànicament a la paret amb la inscripció TEATRE ODÈON (P - 308)	613,06	1,000	613,06
2	EB92DF01	u	Directori. Subministre i col.locació de placa d'alumini anoditzat i/o lacat amb directori esgrafiat, de 100x100cm (o superfície equivalent) i 10mm de gruix , amb suport, fixada mecànicament a parament vertical o horitzontal. (P - 307)	452,14	2,000	904,28
3	EB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 306)	21,05	60,000	1.263,00
4	EB92DF22	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (P - 309)	42,96	35,000	1.503,60

TOTAL	**Subcapítol**	**01.01.13.03**	**4.283,94**
Obra	01	Pressupost ODÈON	
Subobra	01	OBRA CIVIL	
Capítol	13	EQUIPAMENT	
Subcapítol	04	ASCENSORS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL28DF03	u	Ascensor de públic, adaptat, 2 parades (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg) Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'acer inoxidable de 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris. (P - 487)	18.397,49	1,000	18.397,49
2	EL28DF04	u	Ascensor zona d'escena, adaptat, 4 parades, doble embarque 180º (cabina140x110cm, portes 90cm, 8 persones, 640Kg) Subministre i col.locació d'ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 12 persones, de 4 parades (recorregut 7 m)(entre les parades 1-2 i les 2-3 l'alçada és de 1,50m), doble embarcament a 180º amb portes automàtiques de fulles d'acer inoxidable de 900x2000 mm, , maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclou accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, mirall, passamà d'alumini fixat a paret, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres.	22.243,79	1,000	22.243,79

PRESSUPOST

			S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris. (P - 488)			
3	EL9MDF01	u	Muntacàrregues de l'escenari. Subministre i col.locació de muntacàrregues elèctric industrial per a 3000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (6m), maniobra universal simple, (plataforma de 350x250cm) portes d'accès de maniobrabilitat batent manual de 220 cm d'amplària i 370 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats mitja. S'inclou tots els accessoris de cabina com ara botonera, lluminós, cortina de llum, botonera amb polsador o llum d'ocupat, il.luminació d'interior del forat d'ascensor, quadre de maniobres, protecccions i baranes automàtiques durant maniobra. S'inclou també: -La línea elèctrica des del quadre general de l'edifici fins al subquadre de l'aparell. -Instal.lació i connexió de línia telefònica. -Legalització de l'ascensor (inclós projecte) inclòs certificat final d'instal.lacions, visat col.legit d'enginyers i despesses ECA/ICICT. -Totes les feines d'adjust necessàries per a deixar-lo connectat i en correcte funcionament. -Tots els ajuts de ram de paleta necessaris. (P - 489)	47.223,20	1,000	47.223,20

TOTAL Subcapítol 01.01.13.04 **87.864,48**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	13	EQUIPAMENT
Subcapítol	05	PÈRGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQMZDF10	u	Pèrgola de la façana principal de fusta de bolondotreballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1) i envernissada, formada per: -Dobles bigues rprincipals ecolzades sobre cornisa de façana i atirantades amb cadenes d'acer. -Biguetes transversals recolzades a sobre de les principals. Tota la fusta envernissada al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat S'inclouen tots els elements metàl.lics de fixació. treballs i feines auxiliars per a deixar l'element totalment acabat segons plànols de detall. Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 556)	5.221,33	1,000	5.221,33
2	1443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 2)	1,47	525,293	772,18
3	E894DF01	Kg	Repercusió del pintat d´estructura d´acer a l´esmalt sintètic, amb dues capes d´imprimació antioxidant i dues d´acabat. Alçada d'execució superior a 3m. S'inclou la formació d'obertures, brancal, llindes, cassejats i qualsevol altre element singular del tancaments o sostre, segons plànols de detall i requeriments de la d.f. (P - 236)	0,48	525,293	252,14

PRESSUPOST

4	E4ZWZV2P	u	Subministre i col·locació d'ancoratge químic tipus 'HAS-M12' amb sistema HIT-HY 170 de la casa 'Hilti' o equivalent. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, perforacions amb màquina de taladrar, col·locació dels ancoratges, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 140)	15,66	80,000	1.252,80
5	K4F2Z15P	m3	Reconstrucció de paret d'obra ceràmica amb maó de dimensions i característiques equivalents als existents. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. S'inclou: la disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat d'obra acabada. (P - 604)	312,22	0,358	111,77

TOTAL Subcapítol 01.01.13.05 **7.610,22**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	01	OBRA CIVIL
Capítol	14	URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E221A422	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 78)	1,52	115,000	174,80
2	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 84)	1,20	277,500	333,00
3	E9G2DF02	m2	Paviment de formigó de g=7cm +malla+ remolinat + pols de quars de color Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, amb malla electrosoldada ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color. Es considerarà la regularització i anivellament de la solera. Incou la formació de talls i juns de retracció en partilles de no més 10m² (P - 266)	15,23	185,000	2.817,55
4	F9DLM560	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6 (P - 567)	38,73	21,000	813,33
5	E442DF56	kg	Formació de junts en paviment continu amb passamà calibrat de 100x8mm d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, treballat a taller i galvanitzat,col.locat embegut al paviment i amb connectors . (P - 111)	2,00	1.220,549	2.441,10
6	E93617BX	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm (P - 252)	14,74	185,000	2.726,90
7	E9Z4AB2X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=8mm-8mm, B 500 T, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera (P - 286)	3,65	185,000	675,25
8	E7B21E0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 179)	1,05	185,000	194,25
9	E923RB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 251)	4,54	185,000	839,90
10	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 178)	1,95	185,000	360,75
11	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 177)	3,31	185,000	612,35
12	E9V1DF56	m	Esglaó de pedra natural de Girona, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 281)	83,04	81,800	6.792,67
13	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (P - 283)	18,65	81,800	1.525,57
14	EB15DF03	m	Barana exterior formada per bastidor i muntants de passamans calibrats d'acer galvanitzat de 60-6mm i 1,00m d'alçada modulada segons plànols de detall amb platines de connexió a parament o estructura, fixada	161,23	8,000	1.289,84

PRESSUPOST

			mecànicament o soldada. Inclou part proporcional de reforços i elements especials i singulars. Tot el conjunt galvanitzat i pintat al foc, color a determenar per la d.f. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou: mostra la realització d'una prèvia per a acceptació de la D.F.Inclou: la realització d'una mostra prèvia per a acceptació de la D.F. (P - 297)			
15	K69RDF03	m	Reparació i/o reconstrucció de muret històric detancament de la plaça seguins la secció original, amb neteja, sanejament, aplicació de morter de reparació tixotròpic i de retracció controlada i acabat pintat. (P - 606)	166,39	6,000	998,34
16	EB14DF03	m	Passamà d'escala de tub d'acer de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament o estructura d'acer, fixat mecànicament o soldat, pintat amb dues capes d¡emprimació i dues d'acabat a l'esmalt. (P - 295)	32,58	8,000	260,64
17	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 566)	26,36	120,000	3.163,20
18	FQ13DF01	m	Banc de pedra artificial, polit i hidrofugat, de 60x20cm de secció, col·locat sobre cartel.les d'inox fixades a muret de formigó. (P - 571)	416,26	15,000	6.243,90

TOTAL	**Capítol**	**01.01.14**	**32.263,34**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	00	AJUTS, ESCOMESES I LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUAJUT	pa	AJUTS DEL RAM DE PALETA A LES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS. Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'AJUTS DEL RAM DE PALETA ALES INSTAL.LACIONS I INDUSTRIALS. (P - 628)	10.521,67	1,000	10.521,67
2	XPAUAIGU	pa	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA POTABLE executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (P - 631)	1.250,00	1,000	1.250,00
3	XPAUINCE	pa	ESCOMESA D'AIGUA CONTRA INCENDIS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA D'AIGUA CONTRA INCENDIS (XARXA DE BIE's) executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (P - 634)	1.250,00	1,000	1.250,00
4	XPAUELEC	pa	ESCOMESA ELÈCTRICA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESSA PER LA XARXA D'ELECTRICITAT executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (P - 633)	2.500,00	1,000	2.500,00
5	XPAUEGAS	pa	ESCOMESA DE GAS. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE GAS natural executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (P - 632)	1.250,00	1,000	1.250,00
6	XPAUTELF	pa	ESCOMESA DE TELEFONIA. Partida alçada justificar en concepte de DRETS D'ESCOMESA PER LA XARXA DE TELEFONIA executada per la cia. de subministrament, a justificar d'acord a les instruccions de la Cia. (P - 635)	1.200,00	1,000	1.200,00
7	EK24CLIM	u	Legalització de les instal.lacions de CLIMATITZACIÓ de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT. (P - 482)	1.989,00	1,000	1.989,00
8	EK24ELEC	u	Legalització de les instal.lacions d'ELECTRICITAT de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT. (P - 483)	1.989,00	1,000	1.989,00
9	EK24GAS	u	Legalització de les instal.lacions de GAS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT. (P - 484)	1.989,00	1,000	1.989,00
10	EK24TELE	u	Legalització de les instal.lacions de TELECOMUNICACIONS de l'edifici, inclòs certificat final d'instal.lacions, projecte visat pel col.legi d'enginyers i despesses ECA/ICICT. (P - 485)	1.989,00	1,000	1.989,00

PRESSUPOST

TOTAL	**Capítol**	**01.02.00**	**25.927,67**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	01	INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA
Subcapítol	01	Escomessa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal. Aq uests comptadors estaran equipats amb transductor associat al sistema de control Scada Controlli, per monitoritzar consums. (P - 479)	127,01	1,000	127,01
2	EN8115A4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 516)	27,74	3,000	83,22
3	EN3184F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de teflό, preu alt i muntada superficialment (P - 513)	166,56	1,000	166,56
4	ENE18200	u	Filtre colador de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (P - 520)	31,72	1,000	31,72
5	EN429SG1	u	Desconnector Wats tipus BA009 muntat roscat, de diàmetre nominal 1 1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de llautó, inclòs accesoris de muntatge , racors i elements varis. (P - 515)	56,92	1,000	56,92

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.01.01**	**465,43**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	01	INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA
Subcapítol	02	Xarxes de distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5263B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 368)	6,07	75,000	455,25
2	EF5283B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 369)	6,88	60,000	412,80
3	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 370)	7,89	60,000	473,40
4	EF52B3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 372)	12,36	45,000	556,20
5	EF52D4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 373)	19,94	60,000	1.196,40
6	EFQ3246K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 375)	3,61	30,000	108,30
7	EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 376)	3,67	30,000	110,10
8	EFQ324EK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54	5,36	30,000	160,80

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 73

			mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 377)			
9	EFQ32SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex model AF5 (P - 378)	6,85	30,000	205,50
10	EFQ32SG2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 (P - 379)	6,97	30,000	209,10
11	EFQ32SG3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm/ 1/2´´, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 (P - 380)	8,33	45,000	374,85
12	EFQ32SG5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm/ 2´´, de 29 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt del tipus Armaflex AF5 (P - 381)	10,51	30,000	315,30
13	EFQ33SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm (1 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 385)	11,80	30,000	354,00
14	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 510)	15,59	13,000	202,67
15	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 511)	20,92	2,000	41,84
16	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 512)	36,04	2,000	72,08
17	EN812687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 517)	13,76	1,000	13,76
18	ENC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 519)	41,67	1,000	41,67

TOTAL Subcapítol 01.02.01.02 5.304,02

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	01	INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA
Subcapítol	03	Producció ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEGA1SG1	u	Bomba de calor per producció d'ACS del tipus Stiebel Eltron model WWk300 electronic SOL 1,60 kW kW de potència tèrmica aproximada , i COP 3,51 , amb dipòsit de 300 litres incorporat completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge, valvuleria i conductes de ventilació, per muntatge exterior. (P - 342)	2.505,83	2,000	5.011,66

TOTAL Subcapítol 01.02.01.03 5.011,66

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS

EUR

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 74

Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol	04	INSTAL. DE REFRIGERACIÓ. EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEH21SG1	u	Bomba de calor amb condensació per aire i ventiladors axials, del tipus Airland/aermec model NRB0800HEJAD de 210 kW frigorifics, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus scroll d'alta eficiencia i fluid frigorífic R410A, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, s'inclou amb dipòsit d'inèrcia tèrmica i doble grup de bombeig. L'equip incorporarà interface AER485 de comunicació amb el sistema de control, suports antivibratoris i DRE per la reducció del corrent d'engegada. Completament instal.lada, inclòs accesoris de muntatge, transport i equip d'elevació adient a les característiques del equip, valvuleria i amurtidors. (P - 343)	55.718,03	1,000	55.718,03
2	EEJT9Q2R	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic amb freecooling, sistema d'instal·lació de 2 tubs, cabal nominal de 14900 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 1 plantes, bateria de fred/ calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 150 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°), secció d'impulsió formada per 1 ventilador EC plug and fan sincron sense escombretes i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F6, col·locada, del tipus AIRKCOOL DKI-plus 60-EC.RR.FC de Dimatek, equipat amb frteecooling de comportes, sonda de cabal constant, silenciadors de 600 mm de llargada, safata de condensats d'inox i conjunt de vàlvula de tres vies propòrcional amb servo, valvula d'equilibrat, vàlvula d'esfera, vàlvula de retenció i filtre, tot l'equip connectat a la xarxa elèctrica, hidraúlica, de control i d'evacuació. Inclòs p.p. de xarxa d'evacuació fins a canalització principal amb tub de PVC de 32 mm. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products). (P - 347)	27.823,13	1,000	27.823,13
3	EEJB2SG1	u	Climatitzador horitzontal tipus Dimatek TODS-60.2-EC per a un cabal d'aire de fins a 6800 m3/h, amb estructura de perfils d'acer galvanitzat i panell sandwich de dues planxes d'acer galvanitzades i prelacades amb aïllament tèrmo-acústic d'escuma de poliéste, 1 bateria d'aigua freda de 38 kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte. S'inclou silenciador de un m de llargada. (P - 344)	2.832,52	2,000	5.665,04
4	EEJB2SG2	u	Climatitzador tipus casette tipus Dimatek CT-2W046-EL, 1 bateria d'aigua freda de 5,43kW en condicions ambientals estàndard, per a 1 zona, 1 ventilador centrífug de doble turbina i 1 motor de 3 velocitats, alimentació monofàsica de 230 V, pressió disponible de 275 Pa i filtre d'aire de tipus pla, tot accessible des dels laterals i des de sota de la màquina, col·locat encastat en cel ras, completament instal.lada, inclòs kit de vàlvula de tres vias amb servo associada a la xarxa de control, connexió a la xarxa hidraulica, d'evacuació, de conductes i elèctrica. S'inclouen les vàlvules de tall, regulació, filtre col.lador i unions flexibles d'acord als detalls de projecte. (P - 345)	1.080,70	7,000	7.564,90

TOTAL Subcapítol 01.02.02.04 96.771,10

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS

EUR

PRESSUPOST

Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ	
Subcapítol	05	INSTAL. VENTILACIÓ. EQUIPAMENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEJT2SG2	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador estàtic del tipus DIMATEK DK-RKAE 2000-2018, sense bateries d'aigua, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix amb panells d'aÇïllament de 70 Kg/cm2 M0, estructura d'acer galvanitzat, configuració en pla, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincròn sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug EC Powerful, asincròn sense escombretes, amb estalvi energètuic del 50% i filtre pla d'eficàcia F6.Bancada de condensats d'acer inoxidable. L'equip estarà homologat per Eurovent. Incorpora sonda pel manteniment del cabal constant i acoplador FlowGird per la reducció sonor de l'equip. L'equip s'ajustarà a la norma UNE-EN 13053:2007 de perdues de càrrega i segons la norma EN1886, les classificacions D1M de resistència mecànica, L1m de fuites d'aire, By pass de filtres F9, Transmitivitat tèrmica T2, Pont tèrmic TB3 i aïllament antivibracions amb juntes de goma. L'equip complirà amb la Directiva ErP 2018 9/125/CE Reglament No1523/2014 (Energy related Products). S'inclouen els elements de soportació, amb amurtidos elàstics, unions flexibles per conductes i elements varis de muntatge. Aquesta partida inclou la connexió a la xarxa elèctrica, de control. (P - 346)	2.064,01	2,000	4.128,02
2	EEM2ESG2	u	Caixa amb ventilador centrífug Airtecnics Variarbox tipus 9/9-6 per 1500 m3/h amb variador de velocitat, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, col·locada, inclòs accesioris de muntatge, visera, amurtidors, reixa de protecció i connexió a la xarxa de conductes amb unió flexible, connexió elèctrica i connexió al sistema de control. (P - 359)	317,80	1,000	317,80
3	EEM1SSG2	u	Subministrament i col·locació de conjunt de sobrepressió tipus Novovent model A2-S motors amb protector tèrmic incorporat, reixa de protecció contra contactes segons la norma UNE 100250, acabats anticorrosius de resina de polièster, trifàsic per a 400 V de tensió, de 13000 m3/h de cabal màxim d'aire, preparat per resistir 400ºC durant 90 minuts, inclòs elements de suportació, sistema de posta en marxa en cada nivell, amurtidos elàstics i ferralla de soportació. S'inclou material auxiliar, unió flexible resistent a 400ºC totalment muntat i connectat al quadre de protecció, proves de funcionament i certificat d'aprovació de l'empresa de manteniment dels sistemes de protecció contra incendis. S'inclou línia d'alimentació amb cable resisten al foc de 4x4+4 mm2 des de el quadre general de protecció inclòs elements de protecció i comandament associats a sistema de deteccioó d'incendis. (P - 358)	2.658,66	1,000	2.658,66

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.02.05** **7.104,48**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol	06	XARXA HIDRAULICA I VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF12L521	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 360)	7,27	50,000	363,50
2	EF12L621	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 361)	8,47	75,000	635,25
3	EF12L821	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 362)	14,84	70,000	1.038,80

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	EF12LA21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 363)	23,83	70,000	1.668,10
5	EF12LB11	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 364)	34,51	15,000	517,65
6	EFQ33SG1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm (1 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 385)	11,80	70,000	826,00
7	EFQ33EJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm (2 1/2´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 384)	13,78	70,000	964,60
8	EFQ33EBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm (1´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 383)	10,00	75,000	750,00
9	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm (3/4´´), de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 382)	9,23	50,000	461,50
10	EFR11SG1	m2	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 386)	11,07	40,000	442,80
11	EN1115B4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 509)	69,12	2,000	138,24
12	ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 521)	116,42	1,000	116,42
13	ENZL8213	u	Maniguet elàstic roscat, d' 2 1/2´´ de diametre nominal, pressió nominal 10 bar (P - 526)	56,97	2,000	113,94

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.02.06** **8.036,80**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol	07	XARXA DE CONDUCTES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE51KQ1AHI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER neto , muntat encastat en el cel ras inclòs accesoris de muntatge i soportacions. (P - 338)	28,60	150,000	4.290,00
2	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 339)	27,69	702,000	19.438,38
3	EE6187E0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (P - 340)	41,97	1.202,000	50.447,94
4	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 334)	11,49	155,000	1.780,95

PRESSUPOST

5	EE42QC54	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 335)	38,54	25,000	963,50
6	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 336)	26,82	75,000	2.011,50
7	EE42QQ42	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 7 00 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (P - 337)	92,44	75,000	6.933,00
8	EEK27SG1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200/250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada. (P - 348)	21,76	18,000	391,68
9	EEK27SG3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment inclòs comporta de regulació, completament instal.lada. (P - 349)	32,83	4,000	131,32
10	EEK27SG4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 525x225 mm, per muntar en conducte circular, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment sobre conducte circular, amb comporta de regulació, inclòs accesoris de muntatge i fixacions. (P - 350)	36,84	32,000	1.178,88
11	EEK89SG1	u	Difusor linial del tipus koolair 31-1-F de 1000x75 amb comporta de regulació, inclòs plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre completament instal.at amb accesoris de muntatge i suspensions a sostre. (P - 351)	125,65	36,000	4.523,40
12	EEKP4411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes inclòs accesoris de muntatge. (P - 353)	130,41	11,000	1.434,51
13	EEK97SG1	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre regulable i fixat al pont de muntatge, inclòs p.p. d'unió flexible de 160 mm amb conducte principal, abraçadores i elements de suportació. (P - 352)	27,32	6,000	163,92
14	EEKQKA7B	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 600 mm de llargària, 400 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 355)	55,48	4,000	221,92
15	EEKQ42D1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (P - 354)	75,16	35,000	2.630,60
16	EEKS887L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (P - 357)	2.067,60	1,000	2.067,60
17	EEKS883L	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (P - 356)	1.455,81	2,000	2.911,62
18	EFR11SG1	m2	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 80 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 386)	11,07	125,000	1.383,75
19	EE41B1G2	u	Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 600 mm de diàmetre nominal i 675 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locat, inclòs accesoris de muntatge, soportacions i jet de sortida de fums. S'inclou cerificació del fabricant sonre el comportam,ent al foc EI30 de la xemeneia i del instal.lador en el seu muntatge. (P - 333)	419,68	16,000	6.714,88

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.02.07**	**109.619,35**

Obra	01	Pressupost ODÈON

PRESSUPOST

Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ
Subcapítol	08	TERRA RADIANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PLANXASP	m2	Planxa de polietilè expandit EPS de 33 mm de gruix, pel muntatge del terra radiant inclòs grapes de fixació i accesoris varis de muntatge completament instal.lada, d'acord a les indicacions del CTE i a la norma UNE EN 826.Aquesta partida inclou la p.p. de els elements d'acabat de la col.locació de la planxa, cintes perimetrals i elements de fixació, suportació i anivellament així com aquells elements necesaris per l'acoplament dels circuïts hidraulics a la planxa. També s'inclou el aditiu per afegir al morter que millora la conductivitat i l'adhesio de les canonades. (P - 626)	5,61	250,000	1.402,50
2	PR020X16	m.	Tub de polietilè reticulat tipus Uponor Comfort Pipe de 16x1,8 inclòs accesoris de muntatge , racors i tots els elements necesaris pel seu correcte funcionament ciompletament instal.lats. (P - 629)	6,07	1.500,000	9.105,00
3	EE911268	u	Conjunt de col·lectors per a terra radiant de llautó, amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatitzables, amb vuit sortides per a tub de 20 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràcors i elements de muntatge necessaris, col·locat amb fixacions murals i connectat completament instal.lat i connectat a la xarxa de copntrol d'acord a les instruccions d'Uponor i de Controlli. (P - 341)	286,83	2,000	573,66

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.02.08**	**11.081,16**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	03	INSTAL.LACIONS DE GAS NATURAL
Subcapítol	09	Escomessa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EK245216	u	Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions roscades d'1´´1/4 de diàmetre, de 10 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs (P - 481)	142,92	1,000	142,92
2	EK12ASG1	u	Armari de regulació normalitzat de designació BG6 per a un cabal de 10 m3/h, entrada de polietilé de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella de 1 1/2", pressió d'entrada de 0,5 a 4 bar (MPB), pressió de sortida de 22 mbar (BP) i pressió de seguretat per màxima de 70 mbar (P - 480)	323,86	1,000	323,86
3	EK629000	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 76 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomèric (P - 486)	139,16	1,000	139,16
4	ENG1U070	u	Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 523)	136,18	3,000	408,54
5	EFA1E342	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 374)	15,11	30,000	453,30
6	EF52D4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 373)	19,94	30,000	598,20

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.03.09**	**2.065,98**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS

PRESSUPOST

Capítol	03	INSTAL.LACIONS DE GAS NATURAL
Subcapítol	0A	Xarxa de distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENG1U060	u	Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 522)	59,33	4,000	237,32
2	ENG1V030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 524)	14,22	1,000	14,22
3	EF5293B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 370)	7,89	25,000	197,25
4	EF52A3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 371)	10,15	20,000	203,00
5	ENG6A264	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NT (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades de 2" i pressió màxima de 350 mbar, muntada (P - 525)	140,39	1,000	140,39
6	EM12SG11	u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb dos sensors incorporat,completament instal.lada. (P - 493)	419,98	1,000	419,98

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.03.0A**	**1.212,16**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0B	INSTAL. ELECTR. QUADRES DE PROTEC.

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1PSG21	u	Quadre de protecció General (QG) format per tres armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA. Analitzador de xarxes Socomec Dqaris A4o amb connexió Modbus i comptadors Socomec E30 Modbus. (P - 397)	16.634,86	1,000	16.634,86
2	EG1PSG28	u	Subquadre de protecció per la protecció Edifici vestidors (A) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA. (P - 401)	1.274,57	1,000	1.274,57
3	EG1PSG29	u	Subquadre de protecció per la protecció de la zona de planta baixa-vestibul-cuina (B) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x600x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA. (P - 402)	4.364,94	1,000	4.364,94
4	EG1PSG25	u	Subquadre de protecció per la protecció de Darrera escenari (C) format per un armari metàl.lic del tipus Himel o similar de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX6000-10 kA. (P - 399)	4.977,15	1,000	4.977,15
5	EG1PSG26	u	Quadre de protecció CLimatització en coberta (G) format per dos armaris metàl.lics de 2000x800x400 equipat amb un embarrat de pletina de coure, xassís de muntatge, bornes de connexionat i tots els elements de protecció grafiats en l'esquema de projecte, completament instal.lat i connectat a les diferents linies de distribució. Envolvent i mecanismes Legrand serie XL3-400 i DX10000-25 kA. (P - 400)	5.117,77	1,000	5.117,77

PRESSUPOST

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.04.0B**	**32.369,29**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0C	INSTAL. ELECTR. DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 409)	1,18	500,000	590,00
2	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 405)	2,37	220,000	521,40
3	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 406)	2,63	55,000	144,65
4	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 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 sobre sostremort (P - 407)	0,82	1.200,000	984,00
5	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (P - 408)	0,89	590,000	525,10
6	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 393)	10,57	75,000	792,75
7	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 394)	18,16	20,000	363,20
8	EG006603	ut	Alimentació a endoll shcucko , amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent.No s'inclou el mecanisme. (P - 388)	10,71	65,000	696,15
9	EG006601	ut	Punt de llum a sostre o mural amb tub coarrugat reforçat de duresa 5 flexible i cables de coure flexible 07Z1-K 450/750 V segons UNE 211002 de 2,5 mm2 instal.lat sota tub o motllura adient , inclòs p.p. de elements de connexionat, varis de muntatge i p.p. de caixes de derivació. El punt es considerarà , des.de les caixes de distribució de la linia general del circuit corresponent. No s'inclou el mecanisme. (P - 387)	9,52	50,000	476,00
10	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 416)	1,88	750,000	1.410,00
11	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 415)	1,35	4.125,000	5.568,75
12	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 417)	4,18	100,000	418,00
13	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 418)	5,69	275,000	1.564,75
14	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o	11,92	50,000	596,00

PRESSUPOST

			safata (P - 420)			
15	EG321134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (P - 424)	1,02	3.750,000	3.825,00
16	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 436)	17,12	1,000	17,12
17	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 425)	5,92	100,000	592,00

TOTAL Subcapítol 01.02.04.0C 19.084,87

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0D	INSTAL. ELECTR. MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie (P - 426)	1,24	69,000	85,56
2	EG671221	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand (P - 432)	1,58	69,000	109,02
3	EG622021	u	Interruptor de 10 A, tipus 2 i encastat del tipus Mosaic de Legrand, inclòs marc de muntatge i placa embellidora (P - 428)	7,29	17,000	123,93
4	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 427)	7,26	5,000	36,30
5	EG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat (P - 431)	7,64	2,000	15,28
6	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 429)	7,53	73,000	549,69
7	EG631SG1	u	Presa de corrent tipusfrances (2P+T), 10/16A 250 V, per encastar completament instal.lada. (P - 430)	8,97	44,000	394,68
8	EG6P2SG1	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat CETAC, 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada (P - 433)	12,18	10,000	121,80
9	EG6P2SG2	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat Cetact, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada. (P - 434)	15,56	15,000	233,40
10	EG6P2SG3	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 2P+T, de 16 A amb tapa i 200-250 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col·locada. (P - 435)	12,10	40,000	484,00
11	EG123L02	u	Caixa de doble aïllament de ABS, de 540x540x210 mm, amb guia interior per incoporar els elements de protecció de l'esquema de projecte amb finestres practicable en tapa i amb els elements de conneionat encastats en els laterals de l'armari d'acord al detall, muntada superficialment inclòs accesoris de muntatge, cablatge i connexionat. (P - 390)	526,68	10,000	5.266,80
12	EG146SG1	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris buides per derivació inclòs accesoris de muntatge i fixacions. (P - 391)	238,27	7,000	1.667,89
13	EG146SG2	u	Caixa d'acastar en paviment tipus Bettermann model Udhome4 2M MTV amb tots els accesoris per encavir 12 mcanismes de 45 mm inclòs accesoris de muntatge i fixacions. (P - 392)	210,50	10,000	2.105,00

TOTAL Subcapítol 01.02.04.0D 11.193,35

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0E	INSTAL. ELECTR. EQUIPS VARIS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SAI1	ut	S.A.I. tipus Socomec model Masterys BC per una potència de 40 kVA 60 minuts d'autonomia, a la tensió de 3x400/3x400V completament instal.lat inclòs accesoris de muntatge i proteccions. (P - 630)	12.366,92	1,000	12.366,92

TOTAL Subcapítol 01.02.04.0E 12.366,92

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0G	LINIA D'ESCOMESSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DE8K7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions (P - 412)	32,41	20,000	648,20
2	EG31NE02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2, muntat superficialment (P - 423)	21,10	160,000	3.376,00
3	EG1PUSG1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a 2 comptadors trifasics i rellotge, per a una potència de 347 kW i una tensió de 400 V, de 630x1620x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de poliester reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i amb ICP de 500 A amb toroiodal de 300 mA temporitzat, col.locat superficialment i amb totes les connexions fetes (P - 403)	1.631,18	1,000	1.631,18
4	EG11USG1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 250 A BUC, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment (P - 389)	193,35	1,000	193,35

TOTAL Subcapítol 01.02.04.0G 5.848,73

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Subcapítol	0H	LÍNIES GENERALS DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31NE02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x150 mm2, muntat superficialment (P - 423)	21,10	125,000	2.637,50
2	EG3151C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 422)	11,49	125,000	1.436,25
3	EG3121A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 413)	6,91	320,000	2.211,20
4	EG312696	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 421)	19,03	25,000	475,75
5	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 419)	9,78	25,000	244,50

PRESSUPOST

6	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 418)	5,69	35,000	199,15
7	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 414)	6,17	150,000	925,50
8	EG2DE8F7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions (P - 411)	16,40	60,000	984,00
9	EG2DE8K7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport inclòs accesoris de muntatge, cargoleria i fixacions (P - 412)	32,41	35,000	1.134,35

TOTAL Subcapítol 01.02.04.0H **10.248,20**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	05	INSTAL.LACIONS D'IL.LUMINACIÓ
Subcapítol	0I	INSTAL. IL.LUMIN. EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHB17367	ut	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre (P - 452)	42,67	31,000	1.322,77
2	EHB17667	ut	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre. Opció llum blava en zones d'escena. (P - 453)	60,24	14,000	843,36
3	EH30SG03	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model KRON amb làmpada led de 10W completament instal.lat . (P - 447)	33,79	8,000	270,32
4	EH30SG05	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 18W completament instal.lat . (P - 448)	79,54	10,000	795,40
5	EH30SG07	ut	Cercol d'encastar color blanc de planxa d'alumini tipus Garviled model DLED amb làmpada led de 15W completament instal.lat . (P - 449)	66,03	60,000	3.961,80
6	EH10SG08	m.	Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern interior, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador NO regulable, completament instal.lada i connectada. (P - 438)	96,42	15,000	1.446,30
7	EH10SG09	m.	Llumenera linial continua del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX color blau i blanc, completament instal.lada i connectada. (P - 439)	149,61	36,000	5.385,96
8	EH10SG10	m.	Llumenera suspesa quadrada doble feix superior inferior del tipus Garviled model Kurva amb làmpada led 3.000ºK extern, inclou accesoris de muntatge, soportacions i connexionat, amb acabat de policarbonat opal equipada amb alimentador regulable DMX doble encesa, completament instal.lada i connectada. (P - 440)	2.874,09	13,000	37.363,17
9	EH61SG01	ut	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 200 lumens amb una vida útil de 100000 h, 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 - 450)	93,36	52,000	4.854,72
10	EH61SG02	ut	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Legrand URA ONE led de 100 lumens amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 451)	77,32	20,000	1.546,40

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

11	EH20SG02	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (P - 442)	366,58	36,000	13.196,88
12	EH20SG03	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24152 equipat amb làmpada led de 12,8 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (P - 443)	273,72	17,000	4.653,24
13	EH20SG04	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (P - 444)	438,35	13,000	5.698,55
14	EH20SG05	ut	Llumenera mural del tipus Bega Ibérica model 24503 equipat amb làmpada led de 25,6 W completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (P - 445)	678,96	24,000	16.295,04
15	EH10SG11	m.	Llumenera suspesa ene scala central a decidir per la DF, inclòs accesoris de muntage i connexionat. (P - 441)	3.414,41	1,000	3.414,41
16	EH20SG12	ut	Llumenera d'encastar en paviment asimetrica del tipus Bega Ibérica model 7709 equipat amb làmpada led completament instal.lada i connectada a la xarxa elèctrica. (P - 446)	324,37	48,000	15.569,76

TOTAL Subcapítol 01.02.05.0I **116.618,08**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol	0J	INSTAL. TELEC. ARMARIS DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG22RE1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 569)	1,52	25,000	38,00
2	EP742SG1	u	Armari metàl.lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x800x900 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats, equipat amb bateria d'endolls (6 uts.) i ventil.lació forçada, col.locat superficialment, inclòs accesoris de muntatge i pentinat dels cables que arriben a l'armari.Incorporarà safata de tota fondaria reforçada i safata telescòpica per teclat de PC. S'inclou certificació de linies i de connectors per empresa certificadora. (P - 548)	832,37	1,000	832,37
3	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (P - 549)	177,44	8,000	1.419,52
4	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (P - 547)	8,29	192,000	1.591,68
5	EP43SG20	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, sense pantalla, de 1 m de llargària amb doble connector mascle RJ49/RJ49 als extrems, col.locat (P - 543)	6,76	96,000	648,96

TOTAL Subcapítol 01.02.06.0J **4.530,53**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol	0K	INSTAL. TELEC. DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (P - 408)	0,89	2.700,000	2.403,00
2	EG225A11	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V,	1,33	150,000	199,50

PRESSUPOST

			muntat encastat (P - 410)			
3	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 405)	2,37	100,000	237,00
4	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (P - 395)	12,21	20,000	244,20
5	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie (P - 426)	1,24	61,000	75,64
6	EG671221	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand (P - 432)	1,58	61,000	96,38
7	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada (P - 546)	22,77	36,000	819,72
8	EP7311F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 STP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada (P - 545)	14,70	25,000	367,50
9	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal (P - 542)	1,30	3.950,000	5.135,00

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.06.0K**	**9.577,94**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol	0L	INSTAL. TELEC. TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP111201	u	Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret (P - 527)	438,41	1,000	438,41
2	EP12SG01	u	Amplificador de T.V.d'acord a la següent descripció: Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 /(14 uts) Amplificador Monocanal Adjacent d'alta selectivitat UHF (20dB Pv a Pv canal inferior o superior) Sèrie DSA. Guany 50 dB. Regulació 0-20 dB. Nivell màx. de sortida: 120 dB. Figura de soroll: < 12 dB. Consum: 120 mA a 24 Vcc.Dimensions (AmxAlxFn): 30 x 175 x 70 mm.1 espai DSA Referencia PLANA FÀBREGA S11Q1YAXA1 (1 ut) Amplificador per DAB amb una guany de 40 dB i una regulació de 0-20 dB. Nivell màxim de sortida: 117 dBnV. Consum: 80 mA.Referencia PLANA FÀBREGA S13Q1YAXA1 Armari metàl·lic d'acer tractat i pintat, per allotjar equips d'amplificació. Consta de tancament lateral. Dimensions: 480x640x170mm (2 uts) Ref. PLANA FÀBREGA: RA53AYAXA1 (2 uts) Amplificador CVE-235 de satèl.lit i mesclador amb terrestre Hirschmann. 2 sortides en mescla segons normativa ICT. Freqüència entrada 950-2150 Mhz. Guany: 35 dB. (1 ut) Conversor UNIVERSAL amb focus per instal.lacions FI o en colectives. 4 sortides independents. Per a la bada baixa, el rang de freqüències d'entrada es 10,7 - 12,75 GHz, oscil.lador local 9,75/10,60 GHz, freqüència de sortida de 950 a 2150 MHz, figura de soroll tipica de 0,9 dB. Guany típic: 55 dB. Alimentació per cada sortida: 15 V.Consum per sortida: 280 mA.Ref. PLANA FÀBREGA: RSSRSSQA91	1.251,78	1,000	1.251,78

PRESSUPOST

			Xassis per equip d'amplificació modular amb capacitat per 14 mòduls. Montatge en tècnica Z. S'inclou la placa suport, els ponts necessaris i la font d'alimentacióRef. PLANA FÀBREGA R45Q1YAXA1 (2uts) Conector F roscat per a cable coaxial de diametre exterior de 7 mm. Model: 1482.Ref. PLANA FÀBREGA: RF54SYAXA1 (7 uts) , inclòs tots els elements necessaris per la seva correcta instal.lació i posta en funcionament. (P - 528)			
3	EP1ZU010	u	Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col.locat (P - 531)	28,52	1,000	28,52
4	EP13U010	u	Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal.lat (P - 529)	11,50	4,000	46,00
5	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (P - 408)	0,89	125,000	111,25
6	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (P - 395)	12,21	12,000	146,52
7	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 404)	2,16	15,000	32,40
8	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (P - 541)	2,20	215,000	473,00
9	EP141SG1	u	Presa de senyal de TV-FM de derivació única, del tipus Legrand mosaic o equivalent, amb tapa, de preu econòmic, encastada, inclòs accesoris de muntatge, connexionat. (P - 530)	10,37	10,000	103,70
10	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada/superficie (P - 426)	1,24	10,000	12,40
11	EG671221	u	Placa i marc d´un element, de plàstic de color, del tipus 2, col.locats a mecanismes encastats del tipus Mosaic de Legrand (P - 432)	1,58	10,000	15,80

TOTAL	**Subcapítol**	**01.02.06.0L**	**2.659,78**

Obra	01	Pressupost ODÈON
Subobra	02	INSTAL.LACIONS
Capítol	06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol	0M	INSTAL. TELEC. MEGAFONIA EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP32USG4	u	Central de megafonia Optimus de 240W formada pels següents elements: -Amplfiicador Optimus de 240W model UP-245 -Armari rack de 25u 19´´ de 610 mm de fondaria -Unitat de ventilació del rack -Modul de maniobra de 20 A (2uts) -Alimentador 230/24V -Xassis principal per incorporar els equips en el rack model PM-612/0 -Carta preamplificador Optimus C610PAL -Carta REC/PLAY amb 4 misatges d'Optimus model C610RP4 El conjunt, completament instal.lat i connectat a la xarxa de distribució, inclòs posta en marxa i elements varis de muntatge i connexionat. (P - 537)	2.557,03	1,000	2.557,03
2	EP33SG05	u	Micròfon de pupitre del tipus IOptimus model ME-F25DPG amb flexo de 25 cm Gong, completament instal.lat i connectat a l'armari amplificador. (P - 538)	99,19	1,000	99,19

PRESSUPOST

3	EP35U040	u	Altaveu de superfície amb caixa i difusor incorporat de 6" 3W amb regulador de volum, i placa frontal decorativa, inclós el transformador adaptador d´impedàncies (P - 540)	53,16	6,000	318,96
4	EP35U030	u	Altaveu 6" amb transformador, caixa per encastar i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal.lat al sostre (P - 539)	32,14	10,000	321,40

TOTAL Subcapítol 01.02.06.0M 3.296,58

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 06 INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol 0N INSTAL. TELEC. MEGAFONIA DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (P - 408)	0,89	450,000	400,50
2	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (P - 395)	12,21	16,000	195,36
3	EP49SG04	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral.lel bicolor per a connexió d'altaveus (3x2,5), col.locat en tub (P - 544)	1,11	500,000	555,00
4	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 404)	2,16	10,000	21,60

TOTAL Subcapítol 01.02.06.0N 1.172,46

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 06 INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION
Subcapítol 0O INSTAL. TELEC. VIDEOPORTER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub (P - 536)	5,20	175,000	910,00
2	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (P - 408)	0,89	75,000	66,75
3	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (P - 395)	12,21	8,000	97,68
4	EP213250	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i par trenat i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (P - 532)	69,75	1,000	69,75
5	EP22QF1B	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada (P - 533)	588,32	1,000	588,32
6	EP245211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat (P - 534)	86,63	1,000	86,63
7	EP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (P - 535)	269,47	2,000	538,94

PRESSUPOST

TOTAL Subcapítol 01.02.06.0O 2.358,07

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 07 INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol 0P INSTAL. PCI EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210 (P - 499)	60,89	18,000	1.096,02
2	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou retolació homolgada de 210x210 (P - 501)	111,74	2,000	223,48
3	EM312B1R	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes (P - 500)	147,68	1,000	147,68

TOTAL Subcapítol 01.02.07.0P 1.467,18

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 07 INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol 0Q INSTAL. PCI XARXA DE DETECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM121636	u	Central de detecció d'incendis, per a 6 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret. Inclopu zona de retenuidors amb alimentador específic i tarja de reles de maniobra i comunicació. (P - 492)	234,24	1,000	234,24
2	EM111025	u	Detector de fums òptic, muntat superficialment (P - 490)	31,18	27,000	841,86
3	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 496)	77,41	12,000	928,92
4	EM13SG60	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior (P - 495)	89,54	12,000	1.074,48
5	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 494)	49,50	1,000	49,50
6	EM222SG1	ut	Retenedor electromagnetic amb polsador de desbloqueig inclòs accesoris de muntatge, i connexionat a la xarxa de control. (P - 497)	43,51	3,000	130,53
7	EMD62A03	m	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm, col.locat en tub (P - 506)	1,14	1.250,000	1.425,00
8	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (P - 408)	0,89	1.050,000	934,50
9	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 405)	2,37	100,000	237,00
10	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (P - 395)	12,21	40,000	488,40
11	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 393)	10,57	5,000	52,85
12	EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment (P - 491)	802,38	4,000	3.209,52

PRESSUPOST

1	EM2314SG1	u	Armari de boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, vertical per contenir en la part inferior un extintor, polsador d'alarma y sirena d'alarma, del tipus Chesterfire 25/1 més un armari Modular MR-4P d'encastar, completament instal.lat, inclòs accesoris de muntatge i connexionat a la xarxa hidraulica i de detecció. S'inclou retolació homolgada de 210x210 (P - 498)	411,33	4,000	1.645,32
2	EN4216B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada. S'inclouen contrapletines, (P - 514)	36,69	1,000	36,69
3	EN81B427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 518)	80,99	1,000	80,99
4	EF22MA12	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 367)	41,04	10,000	410,40
5	EF22M912	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 366)	29,74	50,000	1.487,00
6	EF22M812	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 365)	21,23	40,000	849,20

TOTAL Subcapítol 01.02.07.0Q 9.606,80

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 07 INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol 0R INSTAL. PCI XARXA DE BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMD3SG55	u	Central de seguretat antirobatori bidireccional d'alta seguretat FoxNet multirisc i multiaplicació, amb integració del protocol TCP/IP en versió activa i associada al sistema Pyranmid, inclòs Teclat per central amb display LCD , completament instal.lada, programada i interconnectada al sistema Pyramid de gestió d'alarmes. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (P - 504)	2.234,63	1,000	2.234,63
2	EMD140L6	u	Radar volumètric amb un abast longitudinal <=20 m, muntat superficialment a la paret. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (P - 502)	152,02	6,000	912,12
3	EMD21002	u	Contacte magnètic, muntat superficialment. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (P - 503)	13,85	3,000	41,55
4	EMD43208	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (P - 505)	86,64	2,000	173,28

TOTAL Subcapítol 01.02.07.0R 4.509,60

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 07 INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol 0T PROTECCIÓ PATRIMONI

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

PRESSUPOST

5	EMDW100C	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa. Tots els equips de seguretat correponen a la categoria GRAU II. (P - 507)	13,48	4,000	53,92
6	EMDWB001	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, encastada (P - 508)	16,38	4,000	65,52
7	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (P - 408)	0,89	300,000	267,00
8	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 393)	10,57	10,000	105,70
9	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 405)	2,37	15,000	35,55
10	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal (P - 542)	1,30	450,000	585,00

TOTAL Subcapítol 01.02.07.0T 4.474,27

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 08 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA
Subcapítol 0U CONTROL. SISTEMA CENTRAL. SOFTWARE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1PSG23	u	Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.adors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i craciò de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli i Scena de Simon, amb interrelació entre ells i programació de l'accés remot al sistema. (P - 398)	3.461,44	1,000	3.461,44
2	EG1PSG15	u	Sistema de monitoratge per la mesura de l'energia global de l'edifici i dels sistemes climàtics, control de l'enllumenat de les diferents zones comuns, des de les pantalles tàctils en l'edifici. Inclou p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Els elements que inclou aquesta partida son els especificats en document annex. Es preveu la p.p. de la plataforma Hardware de format reduït del tipus FANLESS per l'execució dels sistemes SGT SCADA segons Micro WSC, inclòs software servidor OPC i soport Web Server tipus Controlli. Sistema de control dels circuïts de calefacció, climatització i producció d'ACS, amb control de cada un dels circuïts de calefacció, refrigeració i producció d'ACS, conrol de temperatira de cada uns dels elements de la instal.lació, control dels consums tèrmics de cada circuït i dels consums d'aigua del ciruït primari de calefacció i de la xarxa d'aigua calenta.. S' inclou la p.p. de cablatge, electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema.S'inclouen Una pantalla tàctil en la planta baixa i la p.p. de l'engenyeria del sistema, programació, software i posta en marxa d'acord a lo especificat en la memòria tècnica, tipus Controlli. Sistema de control dels sistemes de ventilació, amb aprofitament de les condicions exteriors, inclòs sondes de mesura, control.adors i accesoris de muntatge inclòs p.p. de cablatge i electrònica de control, software de programació i posta en marxa del sistema. Enginyeria del sistema, programació i posta en marxa dels diferents control.adors, documentació tècnica, comprovació dels diferents elements instal.lats, comprovació de senyals i connexió externa del sistema, formació dels personal i craciò de les pantalles de software adequades al projecte, tipus Controlli. Relació de tots els elements de control d'acord a la següent relació: Elements de Camp Sonda de temperatura exterior, rang -10°..50°C, en caixa IP 67, element sensible NTC. TT 331 1 Sonda de temperatura per conducte, rang -10°..40°C, en caixa IP	19.673,23	1,000	19.673,23

67, element sensible NTC, longitud 150 mm. TT 322 10

Sonda de temperatura per immersió, rang -10°..110°C, en caixa IP 67, element sensible NTC, longitud 150 mm, amb beina de llautó per muntatge en canonada, rosca 1/2´´. TT 341 + TTPO 511 11

Sonda de temperatura ambient, amb element sensible NTC 10k, rang -10°..40°C, en caixa blanca. RTF 2

Servomotor per comporta, actuació a tres punts, fins 1.5 m², amb alimentació a 220 Vca, par motor 8 Nm DAS2 2

Display LCD ambient per unitats terminals, muntatge sobre caixa encasta, amb sonda de temperatura, ajust consigna i comandament tres velocitats. DNS-24L 2

Mesurador elèctric multiparàmetres per muntatge en carril DIN amb display LCD , presentació de valors instantyanis i acumulats amb comunicacions en protocol BACnet MSTP. MC 6640 2

Complement per lectura de comptador de polsos en comptadors de gas acoplament al comptador de cia. MOD/L 1

Quadres de control

Coberta
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC COB 1

Planta 1
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC P1 1

Planta Baixa
Quadre de control amb unitat de control programable per la gestió de senyals, amb processadors a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma, incloent programació i documentació, en armario per muntatge mural, IP 55. CC PB 1

Pantalles Tàctils

Pantalla tàctil color de consulta i modificació de paràmetres, 7´´ TFT color, presentació de pantalles gràfiques de la instal.lació, multiple connexió a instal.lació via ethernet, permet l'accés a totes les unitats unitats de control, amb prestacions de servidor de pàgines web a través d'intranet/internet. Alimentació 24 Vca. DHMI-WS 1

Pantalla Informativa

Monitor LED de 42´´ per la visualització de dades de l'edifici, amb característiques de funcionament per 16 hores diarias / 5 dies a la setmana. amb PC industrial ejecució sistemes SGT SCADA basats en Micro WSC. PC BOX WSC 1

Integracions

Integració dels sigüents sistemes en el software SCADA Web Studio, inclòs driver de comunicacions, configuració i creació d'elements d' intercanvi:
* Recuperador Menerga
* Bombes de Calor SCADA/DRVN 1

Enginyeria Sistema Gestió Tècnica

Enginyeria de sistema.**********
* Posta en marxa dels controladors DDC.
* Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de connexionat i fulls tècnics dels equips instal.lats.
* Comprovació d'equips de camp així com de la seva connexió.

* Càrrega de programa en els control.adors i asignació de direcció en la seva Xarxa/Bus.
* Programació de bucles de regulació de les subestacions.
* Comprovació de senyls i valors per la seva adaptació als requisits de projecte.
* Formació del personal a càrrec de la instal.lació. MO/PM1

Enginyeria de software.**********
* Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte.
* Creació de plan d'alarmes pel control automàtic i optimització del sistema.
* Creació de grafics dinàmics en sistema supervisor.
* Creació d'usuaris de sistema segons especificacions d'uso del cliente.
* Creació de política de seguretat d'accés a sistema.
* Preconfiguració del sistema per accé vía Intranet o Internet.
* Configuració del sistema pel seu accé vía TCP/IP. MO/SWR 1 (P - 396)

TOTAL Subcapítol 01.02.08.0U 23.134,67

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 02 INSTAL.LACIONS
Capítol 08 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA
Subcapítol 0V CONTROL. DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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 sobre sostremort (P - 408)	0,89	360,000	320,40
2	EG225A11	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 410)	1,33	50,000	66,50
3	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 405)	2,37	25,000	59,25
4	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (P - 395)	12,21	10,000	122,10
5	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal (P - 542)	1,30	225,000	292,50

TOTAL Subcapítol 01.02.08.0V 860,75

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 03 MAQUINÀRIA ESCÈNICA INFERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQZ3DF01	u	Plataforma regulable en alçada de forma manual tipus A. De mides 2.100x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Encastada en fossa a sala, que permet fins a 6 alçàries predefinides de 16,33,50,66,83cm d'alçària que permet formació de escenari a qualsevol d'aquestes cotes, o formació de grada, segons necessitats de configuració de l'espai. Mecanitzada amb cable blowden aprovat per TÜV, Inclou sistema anticaigudes. Inclou, fabricació, enginyeria, subestructura nivelladora definida per fabricant, instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model Airstage2,1x1m o equivalent aprovat per D.F. (P - 558)	2.140,70	44,000	94.190,80
2	EQZ3DF02	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus B. De mides 1650x1.000x166mm.Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta	545,42	11,000	5.999,62

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 93

			wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. (P - 559)			
3	EQZ3DF03	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus C. De mides 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 450x200mm centrat a un costat curt. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. (P - 560)	603,30	1,000	603,30
4	EQZ3DF04	u	Plataforma d'alçada fixa de muntatge manual tipus D. De mides totals 1650x1.000x166mm amb retranqueig de 650x950mm a cantonada. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. sistema manual amb potes de 50x50mm. alçada amb potes de 60cm. Inclou, fabricació, enginyeria, , instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex, model MULTI 1,65x1m o equivalent aprovat per D.F. (P - 561)	581,48	2,000	1.162,96
5	EQZ3DF05	u	Escala de 3 graons per a accedir a les plataformes escèniques de 1.700mm d'ample i 3 graons de 16cm, incloent baranes de seguretat a ambdós costats. Fabricada en marc alumini i coberta amb fusta wisa-wire color marró fosc de 25mm de gruix. Recolzada sobre paviment de la sala. Inclou instal·lació i posada en funcionament. Marca Nivoflex o equivalent aprovat per D.F. (P - 562)	399,35	3,000	1.198,05
6	EQZ3DF06	u	Grada telescòpica per a 200 butaques de 10m de llarg, formada per: -Plataformes o bancades per a butaques: 14 plataformes de 950 mm d'amplada -Plataforma de control: 1 plataforma (la darrera) de 1740 mm d'amplada per a utilitzar-la com a control (on s'inclou el taulell i els tancaments laterals del mateix) -Motorització per a desplaçarse tota ella plegada fins a 7 posicions fixades. -Motorització per a plegar-se i desplegar-se de manera que sempre la primera bancada en desplegar-se i darrera en plegar-se sigui la més baixa. -Capacitat 200 butaques abatibles disposades en: 13 fileres de 14 butaques sobre bancada i 1 filera (la darrera) de 18 butaques sobre bancada. -aplacats , paviments i altres acabats amb taulell WISA-WIRE. S'inclouen, a més, tots els elements de suport i acabats de les plataformes, elements d'arriostrament, esglaonat, baranes extraibles i plafons laterals., aplacats de fusta del conjunt , motorització ielements de bloqueig i seguretat necessaris. Tot acabat i en correcte funcionament, segons plànols i memòria annexes del projecte. Tota l'estructura metàl.lica sera R-30. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0, (P - 563)	56.583,91	1,000	56.583,91
7	EQZ3DF07	u	Butaca plegable automàticament dins l'espai entre bancades, formada per seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F. i muntada sobre plataforma o bancada de grada telescòpica. Segons plànols i memòria annexes del projecte. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0, (P - 564)	162,78	200,000	32.556,00
8	EQZ3DF08	u	Cadira apilable formada per estructura de 4 potes metàl.liques, seient, respatller i recolzabraços entapissada a triar per la D.F.amb les mateixes característiques i perfil de les butaques de la grada. S'inclou carros pel desplaçament i emmgatzematge, peces de subjecció entre elles i de subjecció al paviment. Segons plànols i memòria annexes del projecte. Reacció al foc dels elements de fusta i altres acabats B-s2, d0, (P - 565)	98,94	64,000	6.332,16

TOTAL Subobra 01.03 198.626,80

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra 04 ESTACIÓ TRASFORMADORA

EUR

PRESSUPOST Data: 21/06/18 Pàg.: 94

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FGGSSG01	u	Suministrament i col.locacio de centre de transformació per a muntatge en recinte interior, format per eles següents elements: -Cel.la d'entrada de cia, del tipus Ormazabal model CML dotada d'interruptor seccionador de tres posicions. (2 uts.) -Cel.la d'interruptor pasant per seccionar la càrrega del tipusOrmazabal model CMIP.(1 ut) -Cel.la amb interruptor automàtic de tall en buit del tipus Ormazabal model CMP-V ama sistema autònomde protecció RGPM.(1 ut) -Cel.la de mesura del tipus Ormazabal model CMM, inclòs equip de contatge, trafos d'intensitat i aparellatge vari. (1 ut) -Cel.la de protecció amb fusibles del tipus Ormazabal model CMP-F, amb sistema autonom de protecció RPTA. -Armari d'embarrat i fusibles de baixa tensió per donar servei a l'edifici. -Inclou tota l'obra civil necessària per a deixar el centre totalment acabat i en correcte funcionament. El conjunt de la central incloura tots els sistema de control i protecció, que la cia de subministrament consideri oportú instal.lar, inclòs accesoris de muntatge, fixacions, xarxa de posta a terra amb cable de coure nú de 50 mm2, embarrats, cablatge , bornes i terminals de connexió i soportacions. La central s'entregarà completament homologada per la Cia. de subministrament i legalitzada devant els S.S.T.T. d'Industria de la Generalitat de Catalunya a banda d'haver pasat la revisió dels serveis técnics de la propia cia. S'inclou tota la documentació necesaria per la posta en marxa. (P - 570)	43.163,21	1,000	43.163,21
2	EGG111A0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 24 kV, tensió primari 20 kV, tensió de sortida de 420 V entre fases en buit o de 230/420 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari + 2,5%, + 5%, + 7,5%, + 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat (P - 437)	7.154,39	1,000	7.154,39

TOTAL Subobra 01.04 50.317,60

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 86)	20,91	216,540	4.527,85
2	E2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 88)	8,16	216,540	1.766,97
3	E2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 94)	13,47	42,410	571,26
4	E2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 95)	8,78	114,420	1.004,61
5	E2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3 (P - 89)	4,31	54,430	234,59
6	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o	-21,11	28,580	-603,32

EUR

PRESSUPOST

			demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 90)			
7	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 92)	6,42	7,330	47,06
8	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 91)	0,00	16,850	0,00
9	E2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 93)	0,00	19,340	0,00
10	E2R34239	m3	Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 87)	8,16	647,690	5.285,15
11	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 96)	4,49	647,690	2.908,13

TOTAL Subobra 01.GR **15.742,30**

Obra 01 Pressupost ODÈON
Subobra SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la SEGURETAT I SALUT a l'obra, segons pressupost annex. (P - 0)	33.100,92	1,000	33.100,92

TOTAL Subobra 01.SS **33.100,92**

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 21/06/18 Pàg.: 1

NIVELL 4: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.00.00	TREBALLS PREVIS, CALES I FORATS	1.851,06
Subcapítol	01.01.00.01	ENDERROCS GENERALS	12.490,99
Subcapítol	01.01.00.03	ENDERROCS PER A ESTRUCTURA	6.699,27
Capítol	**01.01.00**	**TREBALLS PREVIS I ENDERROCS**	**21.041,32**
Subcapítol	01.01.03.00	PROTECCIÓ AL FOC	10.106,34
Subcapítol	01.01.03.01	JÀSSERES DE FORMIGÓ	599,82
Subcapítol	01.01.03.02	MURS I PILARS DE FORMIGÓ	4.569,35
Subcapítol	01.01.03.03	FORJATS I LLOSES	72.938,23
Subcapítol	01.01.03.04	ESTRUCTURA METÀL.LICA PRINCIPAL	50.997,86
Subcapítol	01.01.03.05	REFORÇOS I ESTINTOLAMENTS	11.600,88
Subcapítol	01.01.03.06	ESTRUCTURA DE FÀBRICA	6.692,07
Capítol	**01.01.03**	**ESTRUCTURA PRINCIPAL**	**157.504,55**
Subcapítol	01.01.04.01	ESCALA TÈCNICA	8.405,64
Subcapítol	01.01.04.02	PASSERES	19.927,58
Subcapítol	01.01.04.03	AUXILIAR ESCENA	3.745,53
Subcapítol	01.01.04.04	CUINA I BAR	7.443,03
Subcapítol	01.01.04.05	FONS D'ESCENARI	3.394,88
Subcapítol	01.01.04.06	INSTAL.LACIONS ENTRESOL	7.306,56
Subcapítol	01.01.04.07	INSTAL.LACIONS COBERTA	14.526,93
Capítol	**01.01.04**	**ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA**	**64.750,15**
Subcapítol	01.01.05.01	SOLERA BÀSICA	30.506,74
Subcapítol	01.01.05.02	SOLERA FLOTANT	931,50
Subcapítol	01.01.05.03	SOLERA D'ENCADELLAT	11.627,08
Subcapítol	01.01.05.04	BANCADES	694,71
Subcapítol	01.01.05.05	SOLERA SALA PRINCIPAL	2.237,01
Capítol	**01.01.05**	**SOLERES**	**45.997,04**
Subcapítol	01.01.06.01	COBERTA SALA PRINCIPAL	61.773,13
Subcapítol	01.01.06.02	COBERTES PLANES	32.427,12
Subcapítol	01.01.06.03	TERRASSES	18.166,81
Capítol	**01.01.06**	**COBERTES**	**112.367,06**
Subcapítol	01.01.07.01	FAÇANA HISTÒRICA	47.966,71
Subcapítol	01.01.07.02	SALA PRINCIPAL	36.866,14
Subcapítol	01.01.07.03	VOLUM AMPLIACIÓ	52.562,17
Subcapítol	01.01.07.04	MITGERA	26.960,37
Capítol	**01.01.07**	**FAÇANES**	**164.355,39**
Subcapítol	01.01.08.01	PARETS I ENVANS D'OBRA	27.319,62
Subcapítol	01.01.08.02	TANCAMENTS DE PLAQUES DE GUIX	27.206,10
Subcapítol	01.01.08.03	MAMPARES	3.877,48
Capítol	**01.01.08**	**DIVISÒRIES INTERIORS**	**58.403,20**
Subcapítol	01.01.09.01	PAVIMENTS	92.260,63
Subcapítol	01.01.09.02	ARREBOSSATS, ENGUIXATS I ENRAJOLATS	23.825,67
Subcapítol	01.01.09.03	APLACATS I FOLRATS	36.076,56
Subcapítol	01.01.09.04	PINTATS I ESTUCATS	23.628,64
Subcapítol	01.01.09.05	CEL RASOS	27.807,90

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	**01.01.09**	**ACABATS INTERIORS**	**203.599,40**
Subcapítol	01.01.10.01	FUSTA	35.472,76
Subcapítol	01.01.10.02	METÀL.LICA	99.485,30
Subcapítol	01.01.10.03	BARANES I REIXES	21.440,32
Capítol	**01.01.10**	**FUSTERIA EXTERIOR**	**156.398,38**
Subcapítol	01.01.11.01	FUSTA	28.302,58
Subcapítol	01.01.11.02	METÀL.LICA	28.802,30
Subcapítol	01.01.11.03	FUSTERIA DE VIDRE	22.778,00
Subcapítol	01.01.11.04	BARANES I REIXES	14.980,59
Capítol	**01.01.11**	**FUSTERIA INTERIOR**	**94.863,47**
Subcapítol	01.01.12.00	AJUTS I CONNEXIONS	3.000,00
Subcapítol	01.01.12.01	AIGÜES PLUVIALS	23.287,63
Subcapítol	01.01.12.02	AIGÜES FECALS	12.442,22
Capítol	**01.01.12**	**SANEJAMENT**	**38.729,85**
Subcapítol	01.01.13.01	MOBILIARI	26.751,24
Subcapítol	01.01.13.02	SANITARIS I AIXETES	15.332,19
Subcapítol	01.01.13.03	SENYALITZACIÓ	4.283,94
Subcapítol	01.01.13.04	ASCENSORS	87.864,48
Subcapítol	01.01.13.05	PÈRGOLA	7.610,22
Capítol	**01.01.13**	**EQUIPAMENT**	**141.842,07**
Subcapítol	01.02.01.01	Escomessa	465,43
Subcapítol	01.02.01.02	Xarxes de distribució	5.304,02
Subcapítol	01.02.01.03	Producció ACS	5.011,66
Capítol	**01.02.01**	**INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA**	**10.781,11**
Subcapítol	01.02.02.04	INSTAL. DE REFRIGERACIÓ. EQUIPAMENTS	96.771,10
Subcapítol	01.02.02.05	INSTAL. VENTILACIÓ. EQUIPAMENTS	7.104,48
Subcapítol	01.02.02.06	XARXA HIDRAULICA I VALVULERIA	8.036,80
Subcapítol	01.02.02.07	XARXA DE CONDUCTES I REIXES	109.619,35
Subcapítol	01.02.02.08	TERRA RADIANT	11.081,16
Capítol	**01.02.02**	**INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ**	**232.612,89**
Subcapítol	01.02.03.09	Escomessa	2.065,98
Subcapítol	01.02.03.0A	Xarxa de distribució	1.212,16
Capítol	**01.02.03**	**INSTAL.LACIONS DE GAS NATURAL**	**3.278,14**
Subcapítol	01.02.04.0B	INSTAL. ELECTR. QUADRES DE PROTEC.	32.369,29
Subcapítol	01.02.04.0C	INSTAL. ELECTR. DISTRIBUCIÓ	19.084,87
Subcapítol	01.02.04.0D	INSTAL. ELECTR. MECANISMES	11.193,35
Subcapítol	01.02.04.0E	INSTAL. ELECTR. EQUIPS VARIS	12.366,92
Subcapítol	01.02.04.0G	LINIA D'ESCOMESSA	5.848,73
Subcapítol	01.02.04.0H	LÍNIES GENERALS DE DISTRIBUCIÓ	10.248,20
Capítol	**01.02.04**	**INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES**	**91.111,36**
Subcapítol	01.02.05.0I	INSTAL. IL.LUMIN. EQUIPS	116.618,08
Capítol	**01.02.05**	**INSTAL.LACIONS D'IL.LUMINACIÓ**	**116.618,08**
Subcapítol	01.02.06.0J	INSTAL. TELEC. ARMARIS DADES	4.530,53
Subcapítol	01.02.06.0K	INSTAL. TELEC. DISTRIBUCIÓ	9.577,94
Subcapítol	01.02.06.0L	INSTAL. TELEC. TELEVISIÓ	2.659,78
Subcapítol	01.02.06.0M	INSTAL. TELEC. MEGAFONIA EQUIPS	3.296,58

RESUM DE PRESSUPOST

Subcapítol	01.02.06.0N	INSTAL. TELEC. MEGAFONIA DISTRIBUCIÓ	1.172,46
Subcapítol	01.02.06.0O	INSTAL. TELEC. VIDEOPORTER	2.358,07
Capítol	**01.02.06**	**INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION**	**23.595,36**
Subcapítol	01.02.07.0P	INSTAL. PCI EXTINTORS	1.467,18
Subcapítol	01.02.07.0Q	INSTAL. PCI XARXA DE DETECCIÓ	9.606,80
Subcapítol	01.02.07.0R	INSTAL. PCI XARXA DE BIES	4.509,60
Subcapítol	01.02.07.0T	PROTECCIÓ PATRIMONI	4.474,27
Capítol	**01.02.07**	**INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS**	**20.057,85**
Subcapítol	01.02.08.0U	CONTROL. SISTEMA CENTRAL. SOFTWARE	23.134,67
Subcapítol	01.02.08.0V	CONTROL. DISTRIBUCIÓ	860,75
Capítol	**01.02.08**	**CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA**	**23.995,42**
			1.781.902,09

NIVELL 3: Capítol			**Import**
Capítol	01.01.00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	21.041,32
Capítol	01.01.01	MOVIMENTS DE TERRES	7.411,02
Capítol	01.01.02	FONAMENTACIÓ	54.521,08
Capítol	01.01.03	ESTRUCTURA PRINCIPAL	157.504,55
Capítol	01.01.04	ESTRUCTURA METÀL.LICA SECUNDÀRIA	64.750,15
Capítol	01.01.05	SOLERES	45.997,04
Capítol	01.01.06	COBERTES	112.367,06
Capítol	01.01.07	FAÇANES	164.355,39
Capítol	01.01.08	DIVISÒRIES INTERIORS	58.403,20
Capítol	01.01.09	ACABATS INTERIORS	203.599,40
Capítol	01.01.10	FUSTERIA EXTERIOR	156.398,38
Capítol	01.01.11	FUSTERIA INTERIOR	94.863,47
Capítol	01.01.12	SANEJAMENT	38.729,85
Capítol	01.01.13	EQUIPAMENT	141.842,07
Capítol	01.01.14	URBANITZACIÓ	32.263,34
Subobra	**01.01**	**OBRA CIVIL**	**1.354.047,32**
Capítol	01.02.00	AJUTS, ESCOMESES I LEGALITZACIONS	25.927,67
Capítol	01.02.01	INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA	10.781,11
Capítol	01.02.02	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I VENTILACIÓ	232.612,89
Capítol	01.02.03	INSTAL.LACIONS DE GAS NATURAL	3.278,14
Capítol	01.02.04	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES	91.111,36
Capítol	01.02.05	INSTAL.LACIONS D'IL.LUMINACIÓ	116.618,08
Capítol	01.02.06	INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACION	23.595,36
Capítol	01.02.07	INSTAL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	20.057,85
Capítol	01.02.08	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA	23.995,42
Subobra	**01.02**	**INSTAL.LACIONS**	**547.977,88**
			1.902.025,20

NIVELL 2: Subobra			**Import**
Subobra	01.01	OBRA CIVIL	1.354.047,32

PROJECTE EXECUTIU - REHABILITACIÓ DEL TEATRE L´ODÈON DE CANET DE MAR codi:1716R
PRESSUPOST D´OBRA

RESUM DE PRESSUPOST

Subobra	01.02	INSTAL.LACIONS	547.977,88
Subobra	01.03	MAQUINÀRIA ESCÈNICA INFERIOR	198.626,80
Subobra	01.04	ESTACIÓ TRASFORMADORA	50.317,60
Subobra	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	15.742,30
Subobra	01.SS	SEGURETAT I SALUT	33.100,92
Obra	**01**	**Pressupost ODÈON**	**2.199.812,82**
			2.199.812,82

NIVELL 1: Obra			**Import**
Obra	01	Pressupost ODÈON	2.199.812,82
			2.199.812,82

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.199.812,82
13 % Despeses Generals SOBRE 2.199.812,82.....	285.975,67
6 % Benefici Industrial SOBRE 2.199.812,82.....	131.988,77

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 2.617.777,26

21 % IVA SOBRE 2.617.777,26.....	549.733,22

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 3.167.510,48

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

tres milions cent seixanta-set mil cinc-cents deu euros amb quaranta-vuit cèntims

Barcelona, juny de 2018
DILMÉ FABRÉ TORRAS i Associats
Lluís Dilmé - Xavier Fabré











S E R V E I D E P A T R I M O N I A R Q U I T E C T Ò N I C L O C A L

Diputació Barcelona

Àrea de Territori i Sostenibilitat