REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL

Projecte executiu — Cornellà de Llobregat

Exp.902887/23 — Abril 2024

1. Memòria i annexos
2. Documentació gràfica
3. Plec de condicions tècniques
4. **Pressupost**

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

4.1 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL
Título 3	20	PREEXISTÈNCIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P124-H9AE u Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P124-H9AF u Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P124-H9AI u Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P165-67C4 u Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P191-HP4B u Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 K21D10MS u Anul.lació de clavegueró de PVC de galeries, amb col.locació de taps i retacat amb morter en els extrems contra obra 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**

7 PDH0-60AZ u Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

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 PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	20	MOVIMENT DE TERRES
Título 4	20	EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2214-AYAD m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t amb accessori de pala carregadora de 120 cm d'amplària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	Rebaix caixa paviment *		1,000	296,750		0,400	118,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,700**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	35	ENDERROC D'EDIFICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2110-AKWA m3 Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Volum annexe a enderrocar complert			6,500	3,700	4,000	96,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,200**

2 P2143-4RR3 m2 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Volum annexe a enderrocar complert			6,500	3,700		24,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,050**

3 P2143-4RQT 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Volum annexe a enderrocar complert			6,500	3,700		24,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,050**

4 P214P-E7JJ m3 Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Volum annexe a enderrocar complert		2,000	6,500	0,300	1,500	5,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,850**

5 P214P-HM4L m3 Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Volum annexe a enderrocar complert		2,000	6,500	0,300	1,500	5,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,850**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 10 ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3 40 ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4 05 FONAMENTS I CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214X-HCAD m2 Tall d'estructures de fonament corregut de maçoneria, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Fosat ascensor + nova escala		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

2 P214P-HM4L m3 Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Fosat ascensor + nova escala		2,000	2,700	0,500	1,500	4,050	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,100	0,500	1,500	6,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,200**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Título 3 40 ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4 10 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214O-4RNE m2 Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament en planta segons plànols de projecte. Amidament a certificar a obra també medit en planta sense repercusió de Verdadera Magnitud.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	VM	Alçada		
2	PLANTA BAIXA A PRIMERA		1,000	9,130			9,130	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA A SEGONA		1,000	8,480			8,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,610**

2 P2143-4RQZ m3 Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	Replà arrencada escala		1,000	2,970		0,200	0,594	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,594**

3 K2148NMS m3 Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Gruix mig	Alçada		
2	SOSTRE PLANTA BAIXA							
3	GR2		1,000	38,080	0,150		5,712	C#*D#*E#*F#
4	TR2		1,000	19,050	0,150		2,858	C#*D#*E#*F#
5	PR1		1,000	39,130	0,150		5,870	C#*D#*E#*F#
6	PR2		1,000	36,400	0,150		5,460	C#*D#*E#*F#
7	PR3		1,000	20,140	0,150		3,021	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,921**

4 K2148NAD m3 Enderroc de reblert de sostre de bigues de fusta i revoltó ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou neteja del forjat finsa deixat descobert el perfil sencer de la biga de fusta i la cara superior de revoltó ceràmic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Gruix mig	Alçada		
2	PLANTA PRIMERA							
3	GR2		1,000	60,100	0,150		9,015	C#*D#*E#*F#
4	GR3		1,000	57,480	0,150		8,622	C#*D#*E#*F#
5	GR4		1,000	46,860	0,150		7,029	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA SEGONA							
7	GR1		1,000	57,780	0,150		8,667	C#*D#*E#*F#
8	GR2		1,000	57,290	0,150		8,594	C#*D#*E#*F#
9	GR3		1,000	46,480	0,150		6,972	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **48,899**

5 P214M-AKAD m2 Enderroc de sostre complet, entrebigat i doble sistema de biga: bigues de fusta i biguetes de formigó prefabricat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SOSTRE MATXEMBRAT + BIGUES							
3	GR1		1,000	13,650			13,650	C#*D#*E#*F#
4	TR1		1,000	15,630			15,630	C#*D#*E#*F#
5	TR2		1,000	49,540			49,540	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,820**

6 H151A1MS m2 Protecció de forats a les voltes, un cop buidades i prèvia al formigonat, amb malla metàl·lica nervometal o equivalent, per la part superior del forjat i reconstrucció de les peces de maó o rasilla per la part inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Coef.	Alçada		
2	PLANTA PRIMERA							
3	GR2		1,000	60,100	0,200		12,020	C#*D#*E#*F#
4	GR3		1,000	57,480	0,200		11,496	C#*D#*E#*F#
5	GR4		1,000	46,860	0,200		9,372	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA SEGONA							
7	GR1		1,000	57,780	0,200		11,556	C#*D#*E#*F#
8	GR2		1,000	57,290	0,200		11,458	C#*D#*E#*F#
9	GR3		1,000	46,480	0,200		9,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,198**

7 P214O-4RAD m2 Enderroc complert d'escala, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou arrencada de la barana metàl·lica. Inclou enderroc de la llosa d'escala i del replà d'escala formats per (1) formigó armat o (2) formigó en massa o (3) de mur de maçoneria o (4) de volta ceràmica. Enderroc de tots els graons i del reblert sota la llosa i replà d'escala. Incou tall i repicat de la unió entre l'escala, el replà i la barana amb tancaments verticals existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	Escala existent zona nous banys		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4	Escala existent exterior		1,000	12,930			12,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,430**

8 K21483MS u Extracció de caps de biga i reconstrucció de l'espai buit segons parament existent . Tot inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Forjat Oest		4,000	15,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Forjat Est		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Título 3 40 ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4 20 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214T-10CXQ m2 Enderroc d'envà de guix laminat fins a 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	Envans pladur		1,000	3,720		3,000	11,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,480		3,000	10,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,300		3,000	18,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,800		3,000	20,400	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA							
8			1,000	7,570		3,000	22,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,610**

2 P214T-4RQC m2 Enderroc de paredó de ceràmica fins a 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Paredó totxana zona banys 1		1,000	6,050		3,000	18,150	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,470		3,000	4,410	C#*D#*E#*F#
5	Paredó totxana zona banys 2		3,000	3,430		3,000	30,870	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200		3,000	6,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,570		3,000	16,710	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA							
9	Paredons zona cuina		1,000	4,160		3,000	12,480	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,430		3,000	13,290	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,020		3,000	3,060	C#*D#*E#*F#
12	Paredons zona banys 1		1,000	4,200		3,000	12,600	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,100		3,000	3,300	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,430		3,000	4,290	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,860		3,000	17,160	C#*D#*E#*F#
16	Paredons zona banys 2		1,000	2,400		3,000	7,200	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA SEGONA							
18	Paredons divisòries		1,000	1,870		3,200	5,984	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,060		3,200	9,792	C#*D#*E#*F#
20	Paredons zona banys 1		1,000	4,260		3,200	13,632	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,840		3,200	12,288	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,490		3,200	7,968	C#*D#*E#*F#
23	Paredons divisòries		1,000	1,740		3,200	5,568	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,310		3,200	7,392	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,630		3,200	8,416	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,680		3,200	5,376	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,870		3,200	2,784	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,130		3,200	10,016	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,220		3,200	13,504	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,940		3,200	3,008	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,890		3,200	2,848	C#*D#*E#*F#
32			1,000	4,210		3,200	13,472	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,310		3,200	13,792	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

34	Paredons zona banys 2	1,000	1,310	3,200	4,192	C#*D#*E#*F#
35		1,000	2,610	3,200	8,352	C#*D#*E#*F#
36		1,000	1,170	3,200	3,744	C#*D#*E#*F#
37		2,000	1,660	3,200	10,624	C#*D#*E#*F#
38						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **312,872**

3 P214T-4RQH m2 Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							
3	Parets divisòries		1,000	2,990		3,000	8,970	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,610		3,000	10,830	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,730		3,000	11,190	C#*D#*E#*F#
6	Parets zona accés		1,000	4,210		3,600	15,156	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,630		3,600	11,736	C#*D#*E#*F#
8	Parets zona banys 2		2,000	3,430		3,000	20,580	C#*D#*E#*F#
9	Caixa escala		3,000	4,200		3,600	45,360	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,300		3,600	15,480	C#*D#*E#*F#
11	Parets zona escala soterrani		1,000	4,210		3,600	15,156	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,720		3,600	13,392	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA PRIMERA							
14	Parets divisòries		1,000	3,530		3,000	10,590	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,200		3,000	12,600	C#*D#*E#*F#
16	Caixa escala		2,000	4,230		3,600	30,456	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,500		3,600	16,200	C#*D#*E#*F#
18	Zona banys 2		2,000	3,540		3,000	21,240	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,860		3,000	5,580	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SEGONA							
21	Caixa escala		2,000	4,200		3,600	30,240	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,480		3,600	16,128	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **310,884**

4 P214T-4RAD m2 Enderroc de paret de tancament de fins 20 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Superfície	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	Façana Oest		1,000	2,070		3,600	7,452	C#*D#*E#*F#
4			3,000		5,210		15,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,082**

5 P214T-4AD1 m2 Enderroc de paret de tancament de fins 30 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.

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

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Superfície	Alçada	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA						
3	Façana Sud		3,000		2,670	8,010	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA						
5	Obertures portes tapiades		3,000	0,900		3,000	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,110**

6 P214T-4AD2 m2 Enderroc de paret de tancament de fins 40 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Divisòries		1,000	0,900		3,500	3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,150**

7 P214T-4AD3 m2 Enderroc de paret de tancament de fins 50 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							
3	Divisòries		2,000	0,900		3,500	6,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500		3,500	1,750	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	Divisòries		1,000	0,850		3,500	2,975	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA SEGONA							
8	Divisòries		1,000	2,500		3,500	8,750	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,970		3,500	10,395	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,460		3,500	8,610	C#*D#*E#*F#
11	ENDERROC ATACONATS							
12	Ataconat de 40*30*45 cm							
13	PLANTA BAIXA		4,000	0,400	0,300		0,480	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,400	0,300		0,240	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA PRIMERA		4,000	0,400	0,300		0,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,980**

8 P214T-4AD4 m2 Enderroc de paret de tancament de fins 60 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Superfície	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	Divisòries		1,000	1,800		3,500	6,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,700		3,500	2,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800		3,500	6,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500		3,500	8,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7		1,000	0,950		3,500	3,325	C#*D#*E#*F#
8	Façana Nord	1,000		2,770		2,770	C#*D#*E#*F#
9	Matxons obertures	2,000	0,450		3,500	3,150	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA						
11	Divisòries	1,000	1,650		3,500	5,775	C#*D#*E#*F#
12		1,000	1,480		3,500	5,180	C#*D#*E#*F#
13		1,000	0,960		3,500	3,360	C#*D#*E#*F#
14		1,000	1,310		3,500	4,585	C#*D#*E#*F#
15	ENDERROC ATACONATS						
16	Ataconat de 40*30*60 cm						C#*D#*E#*F#
17	PLANTA BAIXA	4,000	0,400	0,300		0,480	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA PRIMERA	4,000	0,400	0,300		0,480	C#*D#*E#*F#
19							C#*D#*E#*F#
24							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,905**

9 P21Z2-HGAD m Tall de fins a 20 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Superfície	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Façana Oest		2,000			3,600	7,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000			3,600	10,800	C#*D#*E#*F#
6			3,000			2,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

10 P21Z2-HAD1 m Tall de fins a 30 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Superfície	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Façana Sud		3,000			3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
6	Obertures portes tapiades		3,000			3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	0,900			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,700**

11 P21Z2-HAD2 m Tall de fins a 40 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Divisòries		2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,900**

12 P21Z2-HAD3 m Tall de fins a 50 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Divisòries		4,000			3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	Divisòries		2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA SEGONA							
8	Divisòries		2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

13 P21Z2-HAD4 m Tall de fins a 60 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Divisòries		2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
7	Façana Nord		2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
8	Matxons obertures		4,000			3,500	14,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
10	Divisòries		2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000			3,500	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

14 P21Z2-4RAD m Tall en paret d'obra ceràmica, de fins a 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Independitzar parets totxana i gero		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4	25	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2142-4RAD m2 Repicat complert de revestiment de volta fins arribar al suport existent de pedra natual o mamposteria, a més de 3 m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Coeficient	Alçada		
2	SOSTRE PLANTA BAIXA		1,000	153,680	0,506		77,762	C#*D#*E#*F#

3	SOSTRE PLANTA PRIMERA	1,000	131,930	0,506		66,757	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,519**

2 P2142-4RMS m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç fins arribar al suport existent de pedra natual i/o mamposteria amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets per anar vistes							
3	PLANTA BAIXA		1,000	13,000		7,200	93,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,400		2,900	12,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600		3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,300		2,900	12,470	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,700		3,200	11,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,580		2,700	15,066	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,400		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA		3,000	13,500		3,000	121,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,100		3,000	15,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,600		3,650	20,440	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,600		4,900	27,440	C#*D#*E#*F#
15		C	Longitud	Alçada		Alçada	Total	
17	msPLANTA SEGONA		5,500	3,200			17,600	C#*D#*E#*F#
18			6,000	3,200			19,200	C#*D#*E#*F#
19	pas d'arc gran		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20			5,000	3,200			16,000	C#*D#*E#*F#
21			5,500	3,200			17,600	C#*D#*E#*F#
22	pas d'arc gran		3,850	1,000			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **440,246**

3 K87858AD m2 Neteja en sec de parament heterogèni de maçoneria de pedra natural, maons o altres elements de la construcció, amb projecció de pols de vidre micronitzat i silicat d'alumini, a pressió controlada i adequada al tipus de superfície a tractar (la duresa serà variable segons el tipus de suport), amb l'objectiu de netejar les restes de la capa de revestiment previament repicada i per tal de deixar la maçoneria vista i completament neta i amb la junta rebaixada per permetre un posterior rejuntat entre peces amb un nou material. Tot inclós (excepte rejuntat). Inclou la retidara de possibles escrostonaments que restin sobre la superfície projectada mitjançant un raspallat específic.
Aquesta partida inclou tres mostres de 1 m2 amb diferents dossificacions de vidre micronitzat i silicat d'alumini i a diferents tipus de pessió, segons instuccions de la DF, per verificar que la neteja no abuixarda la peça i el grau de rebaix de la junta entre peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets per anar vistes							
3	PLANTA BAIXA		1,000	13,000		7,200	93,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,400		2,900	12,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600		3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,300		2,900	12,470	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,700		3,200	11,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,580		2,700	15,066	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,400		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA		3,000	13,500		3,000	121,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,100		3,000	15,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#

13		1,000	5,600		3,650	20,440	C#*D#*E#*F#
14		1,000	5,600		4,900	27,440	C#*D#*E#*F#
15	C	Longitud	Alçada		Alçada	Total	
17	msPLANTA SEGONA	5,500	3,200			17,600	C#*D#*E#*F#
18		6,000	3,200			19,200	C#*D#*E#*F#
19	pas d'arc gran	3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20		5,000	3,200			16,000	C#*D#*E#*F#
21		5,500	3,200			17,600	C#*D#*E#*F#
22	pas d'arc gran	3,850	1,000			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **440,246**

4 P2142-4RXX m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Zona enderroc: SI rajoles, NO paret							
3	PLANTA BAIXA							
4	Zona banys 1		1,000	9,020			9,020	C#*D#*E#*F#
5	Zona banys 2		1,000	10,370		3,000	31,110	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	Zona cuina 1		1,000	7,410		3,000	22,230	C#*D#*E#*F#
8	Zona cuina 2		1,000	9,150		3,000	27,450	C#*D#*E#*F#
9	Zona banys 1		1,000	7,240		3,000	21,720	C#*D#*E#*F#
10	Zona banys 2		1,000	12,170		3,000	36,510	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA							
12	Zona banys 1		1,000	3,150		3,000	9,450	C#*D#*E#*F#
13	Zona banys 2		1,000	4,450		3,000	13,350	C#*D#*E#*F#
14	Zona banys 3		1,000	7,240		3,000	21,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,560**

5 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	Bany 1		1,000	7,080		3,000	21,240	C#*D#*E#*F#
4	Bany 2		1,000	10,940		3,000	32,820	C#*D#*E#*F#
5	Bany 3		1,000	8,250		3,000	24,750	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	Cuina 1		1,000	14,780		3,000	44,340	C#*D#*E#*F#
8	Cuina 2		1,000	17,280		3,000	51,840	C#*D#*E#*F#
9	Bany 1		1,000	7,940		3,000	23,820	C#*D#*E#*F#
10	Bany 2		1,000	8,760		3,000	26,280	C#*D#*E#*F#
11	Bany 3		1,000	8,570		3,000	25,710	C#*D#*E#*F#
12	Bany 4		1,000	8,390		3,000	25,170	C#*D#*E#*F#
13	Bany 5		1,000	8,130		3,000	24,390	C#*D#*E#*F#
14	Bany 6		1,000	5,680		3,000	17,040	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA SEGONA							
16	Bany 1		1,000	11,180			11,180	C#*D#*E#*F#
17	Bany 2		1,000	11,550			11,550	C#*D#*E#*F#
18	Bany 3		1,000	13,090			13,090	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,260			5,260	C#*D#*E#*F#
23			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **358,480**

6 P2142-4AD1 m2 Arrencada d'aplacat de fusta en panells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA PRIMERA							
3	Cuina 2		1,000	17,280		3,000	51,840	C#*D#*E#*F#
4	Pas de porta		2,000		0,560	2,400	2,688	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,750	0,560		1,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,068**

7 P2142-4AD2 m Arrencada de brancal de pedra artificial, de fins a 45 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PLANTA PRIMERA							
3	Perímetr escala		1,000	4,150			4,150	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA							
5	Perímetr escala		1,000	4,150			4,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,300**

8 P2142-4RML 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		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							
3	Perímetre planta		1,000	70,570		3,000	211,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **211,710**

9 P2142-4RMZ m2 Raspat de pintura vella en volta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Coeficient	Alçada		
2	SOSTRE PLANTA BAIXA		1,000	153,680	0,600		92,208	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA PRIMERA		1,000	131,930	0,600		79,158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **171,366**

10 P127-EKJN m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km.
La bastida es muntarà una única vegada i servirà per totes les feines de façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			746,000				746,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **746,000**

11 P121-EKMS u Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa, per la totalitat de totes les feines de façana, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 P2142-4RMT m2 Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidaments: no es descompten obertures, a compte de brancals i llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	4 Façanes		1,000	706,000			706,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **706,000**

13 K2183AD1 ut Neteja de tota la superfície de façana exterior un cop realitzada la fase de repicat de revestiments per retirar instal·lacions de qualsevol tipus, caixons d'obra, baixants, xapes d'acer de protecció de baixants, de palometr d'instal·lacions, de reixes de protecció, de canals exteriors existent al tot el perímetre de la façana, tendalls, lluminàries fixades a façana i qualsevol element sortint per deixar la façana preparada per al seu revestiment posterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars per a treballs de fins a 15 m d'alçada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 K21837AD ut Neteja de tota la superfície de façana interior (inclou nivell de planta baixa a planta segona) un cop realitzada la fase d'enderrocs per retirar restes de caps de bigues, instal·lacions i canalitzacions de qualsevol tipus, arrencada i repicat puntual de revestiments, restes de caixons d'obra, entregues amb restes de tancaments, entregues amb restes d' estructures i de qualsevol element sortint per deixar la cara interior de la façana preparada per al seu revestiment posterior. feines realitzades amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars per a treballs de mes de 3 metres d'alçada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4	35	PAVIMENTS I SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2143-4RR3 m2 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	TR1		1,000	15,630			15,630	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	TR2	1,000	19,050			19,050	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA						
6	TR1	1,000	34,760			34,760	C#*D#*E#*F#
7	TR2	1,000	49,540			49,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,980**

2 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							
3	GR1		1,000	35,300			35,300	C#*D#*E#*F#
4	GR2		1,000	38,080			38,080	C#*D#*E#*F#
5	GR3		1,000	23,770			23,770	C#*D#*E#*F#
6	Paviment doblat sota el de pedra							
7	PR1		1,000	39,130			39,130	C#*D#*E#*F#
8	PR2		1,000	36,400			36,400	C#*D#*E#*F#
9	PR3		1,000	20,140			20,140	C#*D#*E#*F#
10	GR1		1,000	35,300			35,300	C#*D#*E#*F#
11	GR2		1,000	38,080			38,080	C#*D#*E#*F#
12	GR3		1,000	23,770			23,770	C#*D#*E#*F#
13	TR1		1,000	15,630			15,630	C#*D#*E#*F#
14	TR2		1,000	19,050			19,050	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA PRIMERA							
16	GR1		1,000	13,650			13,650	C#*D#*E#*F#
17	GR2		1,000	60,100			60,100	C#*D#*E#*F#
18	GR3		1,000	57,480			57,480	C#*D#*E#*F#
19	GR4		1,000	46,860			46,860	C#*D#*E#*F#
20	GR5		1,000	15,660			15,660	C#*D#*E#*F#
21	PLANTA SEGONA							
22	GR1		1,000	57,780			57,780	C#*D#*E#*F#
23	GR2		1,000	57,290			57,290	C#*D#*E#*F#
24	GR3		1,000	46,480			46,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **679,950**

3 P2143-4RQQ m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							
3	PR1		1,000	39,130			39,130	C#*D#*E#*F#
4	PR2		1,000	36,400			36,400	C#*D#*E#*F#
5	PR3		1,000	20,140			20,140	C#*D#*E#*F#
6	Replà arrencada escala		1,000	2,970			2,970	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
8	Perímetre caixa escala		1,000	1,760			1,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,400**

4 P2143-4RR9 m2 Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BASE PAVIMENT TERRATZO							

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

3	PLANTA BAIXA						
4	TR1	1,000	15,630			15,630	C#*D#*E#*F#
5	TR2	1,000	19,050			19,050	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA						C#*D#*E#*F#
7	TR1	1,000	34,760			34,760	C#*D#*E#*F#
8	TR2	1,000	49,540			49,540	C#*D#*E#*F#
9	BASE PAVIMENT CERÀMIC						
10	PLANTA BAIXA						
11	GR1	1,000	35,300			35,300	C#*D#*E#*F#
12	GR2	1,000	38,080			38,080	C#*D#*E#*F#
13	GR3	1,000	23,770			23,770	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA PRIMERA						C#*D#*E#*F#
15	GR1	1,000	13,650			13,650	C#*D#*E#*F#
16	GR2	1,000	60,100			60,100	C#*D#*E#*F#
17	GR3	1,000	57,480			57,480	C#*D#*E#*F#
18	GR4	1,000	46,860			46,860	C#*D#*E#*F#
19	GR5	1,000	15,660			15,660	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SEGONA						C#*D#*E#*F#
21	GR1	1,000	57,780			57,780	C#*D#*E#*F#
22	GR2	1,000	57,290			57,290	C#*D#*E#*F#
23	GR3	1,000	46,480			46,480	C#*D#*E#*F#
24	BASE PAVIMENT PEDRA NATURAL						
25	PLANTA BAIXA						
26	PR1	1,000	39,130			39,130	C#*D#*E#*F#
27	PR2	1,000	36,400			36,400	C#*D#*E#*F#
28	PR3	1,000	20,140			20,140	C#*D#*E#*F#
29	Replà arrencada escala	1,000	2,970			2,970	C#*D#*E#*F#
30	PLANTA BAIXA						C#*D#*E#*F#
31	Perímetre caixa escala	1,000	1,760			1,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **671,830**

5 P2143-4RR0 m Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESCALA INTERIOR							
3	PLANTA BAIXA							
4	Graons		17,000	1,250			21,250	C#*D#*E#*F#
5	Replà		8,000	1,250			10,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	Graons		4,000	1,250			5,000	C#*D#*E#*F#
8	Replà		8,000	1,250			10,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGONA							
10	Graons		16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#
11	Replà		8,000	1,250			10,000	C#*D#*E#*F#
12			1,270	12,000			15,240	C#*D#*E#*F#
13			1,270	1,000			1,270	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					91,960	SUMSUBTOTA
15	ESCALA EXTERIOR							C#*D#*E#*F#
16	replà superior escala							
18	graons replà inferior			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
19			2,650	1,000			2,650	C#*D#*E#*F#
20			2,910	1,000			2,910	C#*D#*E#*F#
21			0,920	1,000			0,920	C#*D#*E#*F#
22			0,640	1,000			0,640	C#*D#*E#*F#
23			0,350	1,000			0,350	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					8,470	SUMSUBTOTA

AMIDAMENTS

25		-8,470	-8,470	C#*D#*E#*F#
27				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,960**

6 P5Z1A-ELAD m2 Enderroc

Paredons de sostremort de totxo massís de 240x115x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4	40	CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214Q-4RAD m2 Enderroc de cel ras de fusta i instal·lacions existents al interior, cel ras de bigues de fusta i entrebigat de tauler de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	GR3		1,000	23,770			23,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,770**

2 P214I-AKZL m2 Enderroc de cel ras registrable de plaques de fibres, inclou estructura de suport i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	GR3		1,000	23,770			23,770	C#*D#*E#*F#
4	Zona banys		1,000	10,210			10,210	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	Zona banys 1		1,000	12,300			12,300	C#*D#*E#*F#
7	Zona banys 2		1,000	15,670			15,670	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA SEGONA							
9	Zona banys 1		1,000	7,730			7,730	C#*D#*E#*F#
10	Zona banys 2		1,000	6,250			6,250	C#*D#*E#*F#
11	Zona banys 3		1,000	11,120			11,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,050**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Título 3	40	ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4	45	DIVISÒRIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2140-4RAD u Arrencada de full i bastiment de porta interior de fins a 2,5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

2 P2140-4AD1 u Arrencada de full i bastiment de porta interior de fins a 5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA BAIXA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 P2140-4AD2 u Arrencada de full i bastiment de finestra de fins a 2 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent i envidrament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FAÇANA NORD		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	FAÇANA SUD		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA EST		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA OEST		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

4 P2140-4AD3 u Arrencada de full i bastiment de finestra de fins a 5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent i envidrament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA NORD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FAÇANA OEST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 P2140-4RRM u Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA NORD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FAÇANA SUD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	FAÇANA EST		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA OEST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 P214A-HIQY 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 amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 P214A-4RRR u Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA NORD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	FAÇANA SUD		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA EST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA OEST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

8 P2145-4RS0 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		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA NORD		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	FAÇANA SUD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA EST		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA OEST		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

9 P214B-HBIJ m2 Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4	55	SEGURETAT I PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2145-4RS2 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA a 1							
3	Escala		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
4	Replà		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA a 2							
6	Escala		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
7	Replà		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 P2145-4RRZ m Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA a 1							C#*D#*E#*F#
3	Escala		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA a 2							
5	Escala		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	Passadissos		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA							
12	Passadissos		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	ENDERROC SISTEMES CONSTRUCTIUS
Título 4	60	EQUIPAMENTS FIXOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21Q1-HAD1 m Enderroc de moble de cuina alt fet d'obra de fins a 70 cm d'alçada. Inclou arrendada dels marc i portes de fusta, separacions interiors i alicatat interior del moble i estructura d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars per a treballs de més de 3 metres d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLANTA PRIMERA		2,000	2,050			4,100	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,600**

2 P21Q1-HAD2 m Enderroc de moble de cuina baix de fins 70 cm d'alçada fet d'obra. Inclou arrendada dels marc i portes de fusta, separacions interiors, alicatat interior del moble i estructura d'obra i sobre del mobre de pedra i/o acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#

2	PLANTA PRIMERA	2,000	2,050	4,100	C#*D#*E#*F#
3		1,000	1,350	1,350	C#*D#*E#*F#
4		1,000	2,250	2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,700

3 P21Q1-HBAD u Enderroc de llar de foc existent formada per parament d'obra recolzat sobre biga de fusta i pilaret de pedra natural de 2 metres de longitud i 3 metres d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xemeneia d'obra de Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 P21Q0-H8AD u Enderroc de llar de foc existent formada per estructura de pedra natual, tram inferior d'extracció i de conducció de fums metàl·lic i tram superoir d'obra de mides: Amplada 370 cm / alçada 280 cm / fons 110 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xemeneia d'obra de Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 P21DG-HBAD u Desmuntatge de plataforma remuntaescales, inclosa la retirada de guies en trams rectes o corbs de fins a 24 m de llargària, botoneres d'inici i final de recorregut i quadre de comandament, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Plataforma existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 10 ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3 60 ENDERROC INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21DE-I6AD u Desmuntatge i arrencada d'instal.lació elèctrica existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge de CGP, quadres de protecció, comptadors, cablejat, canonades riguides i corrugades, caixes de derivació, mecanismes, tot tipus de llumeneres, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i de qualsevol element relacionat amb la instal·lació electrica que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 P21DE-IAD1 u Desmuntatge i arrencada d'instal.lació d'aigua sanitària i de sanejament existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge comptadors, canonades de qualsevol diàmetre i material, claus de pas, baixants, connexions als desguassos, derivacións, aixetes, sanitaris (WC, videt i banyera) de tots els banys, desguassos,

sifons, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i de qualsevol element relacionat amb la instal·lació d'aigua sanitària i de sanejament que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 P21DE-IAD2 u Desmuntatge i arrencada d'instal.lació de gas i calefacció existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge comptadors, canonades de qualsevol diàmetre i material, claus de pas, derivacións, aixetes, radiadors, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i empotrades de qualsevol element relacionat amb la instal·lació de gas i calefacció que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 P21DE-IAD3 u Desmuntatge i arrencada d'instal.lació de telecomunicacions, audiovisuals, seguretat i antiintrusió i instal.lacions especials existents per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge de canonades de qualsevol diàmetre i material, cablejat, regletes, derivacions, equips de qualsevol tamany, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i empotrades de qualsevol element relacionat amb la instal·lació de telecomunicacions, audiovisuals, seguretat i antiintrusió i instal.lacions especials que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 10 ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3 80 ENDERROCS ELEMENTS AMB AMIANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221I-8GY9 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Descoberta clavegueró existent		1,000	37,500			37,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

2 P221I-M8GB m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Neteja clavegueró fibrociment per extracció		1,000	37,500			37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

3 P221I-M8K9 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Descoberta clavegueró existent		1,000	37,500			37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

4 P221I-M8GC m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Neteja clavegueró fibrociment per extracció		1,000	37,500			37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

5 P21G1-W8AD m Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Clavegueró existent		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

6 P21G1-WAD1 m Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Clavegueró existent		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

7 P21G1-WAD2 m Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Clavegueró existent		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

8 P21ZA-YJJA m2 Encapsulat provisional d'elements amb contingut d'amiant no friable amb líquid encapsulant de dotació 0,2 l/m2 aplicat amb polvoritzador sobre element lineal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Clavegueró existent		1,000	25,000	0,300		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3	10	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES	
Título 4	10	ELEMENTS SUPERFICIALS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P312-LQ1G m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates pilars escala		1,100	1,100	0,350	2,000	0,847	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,847**

2 P4524-VRID m3 Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossat ascensor	T	L (m)	h (m)	e (m)	n		
2	Murs		2,000	1,500	0,250	2,000	1,500	C#*D#*E#*F#
3			1,800	1,500	0,250	2,000	1,350	C#*D#*E#*F#
4	Riostra arrencada escala	T	L (m)	B (m)	h (m)			
5			1,600	0,400	0,300		0,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,042**

3 P4524-CU01 m3 Fonamentació de formigó armat, amb una quantia d'encofrat 1 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossat ascensor	T	L (m)	B (m)	e (m)			
2	Llosa		2,000	1,800	0,300		1,080	C#*D#*E#*F#
3	Riostra arrencada escala	T	L (m)	B (m)	h (m)			
4			1,600	0,400	0,300		0,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,272**

AMIDAMENTS

4 P3Z4-616N m2 Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superficies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components

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 PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 10 FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Título 4 20 ELEMENTS PROFUNDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P3D0-3D8R u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P3D2-CU01 m Execució de perforació amb entibació metàl·lica de 250 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer de 560 N/mm2 de límit elàstic.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 P2V1-02PI u Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl a una fondària >= 6 m, segons la norma UNE 103801

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 10 FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Título 4 30 REFORÇ FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2215-AXRO m3 Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	alt	u		
2			13,500	0,350	1,200	9,000	51,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,030

2 P214O-4RO4 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	alt	u		
2			0,600	0,200	0,200	23,000	0,552	C#*D#*E#*F#
3			0,400	0,200	0,200	23,000	0,368	C#*D#*E#*F#
4			0,400	0,200	0,200	23,000	0,368	C#*D#*E#*F#
5			0,600	0,200	0,200	23,000	0,552	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,840

3 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample		u		
2			13,500	0,350		9,000	42,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,525

4 P3Z3-I07L m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/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, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample		u		
2			13,500	0,350		9,000	42,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,525

5 P44C-CV03 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra, amb mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		kg/m	u		
2	HEB-120		1,200		27,500	23,000	759,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000		27,500	23,000	632,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000		27,500	23,000	632,500	C#*D#*E#*F#
5			1,200		27,500	23,000	759,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.783,000

6 P4Z5-HAM1 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	alt	u		
2			6,000	2,000	2,000	23,000	552,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,000	2,000	23,000	368,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	2,000	2,000	23,000	368,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000	2,000	2,000	23,000	552,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.840,000

7 P4ZC-08-1200 u Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 1200 mm de llarg, amb perforació de 30 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2						50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**50,000**	

8 P4ZC-08-1600 u Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 1600 mm de llarg, amb perforació de 45 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				u		
2						50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**50,000**	

9 P310-D51K kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		kg/m	u		
2			13,500		35,000	9,000	4.252,500	C#*D#*E#*F#
4	mermes	P	5,000				212,625	PERORIGEN(
						TOTAL AMIDAMENT	**4.465,125**	

10 P311-DQ6K m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg		alt	u		
2			13,500		1,200	9,000	145,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**145,800**	

11 P314-WEPB m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	alt	u		
2			13,500	0,350	1,100	9,000	46,778	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**46,778**	

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	20	ESTRUCTURA
Título 4	10	ESTRUCTURA VERTICAL I REFORÇ MUR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4G9-4UB3 m Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PLANTA BAIXA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**16,000**	

2 P4G9-4UB1 m Reparació d'esquerda en pilastra de paret d'obra de pedra amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 6 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**16,000**	

3 P4S4-HBAD m Injecció de resines sintètiques per al tractament d'esquerdes o fisures estables en paraments de maçoneria, amb injecció d'aire comprimit, perforació de taladres, instal·lació d'injectors autonoms de 3 bar de pressió i segellat d'esquerda

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,000**	

4 P4C4-HA6T u Muntatge i desmuntatge d'estintolament de buit de pas de dimensions 1x4 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PLANTA BAIXA							
3	zona caixa escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

5 P4GA-4UMS m3 Reblert de perfils d'estintolaments amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació de la pròpia obra, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	prof.	Unitats	Longitud	Alçada		
2	Amb daus de recolzament a cada costat de 30cm							
4	Estintolament T1.1 (2UPN280)-Paret 60							
5	PB01		0,130	2,000	2,400	0,280	0,175	C#*D#*E#*F#
6	PB04		0,130	2,000	2,400	0,280	0,175	C#*D#*E#*F#
8	Estintolament T1.2 (2UPN280)-Paret 40							
9	PB02		0,130	2,000	2,400	0,280	0,175	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	PB03	0,130	2,000	2,400	0,280	0,175	C#*D#*E#*F#
12	Estintolament T2 (2UPN160)- Paret 40						
13	PB06	0,085	2,000	1,800	0,160	0,049	C#*D#*E#*F#
16	Estintolament T3.2 (UPN120)-Paret40						
17	PB05	0,100	2,000	1,500	0,120	0,036	C#*D#*E#*F#
18	P101	0,100	2,000	1,420	0,120	0,034	C#*D#*E#*F#
20	Estintolament T3.1- Paret 60						
21	P102	0,105	2,000	1,540	0,120	0,039	C#*D#*E#*F#
29							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,858**

6 P4BE-FIVR kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area		kg/m2	u		
2			52,000		13,000		676,000	C#*D#*E#*F#
4	mermes	P	5,000				33,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **709,800**

7 P4ZC-08-400 u Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 400 mm de llarg, amb perforació de 20 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area			u/m2		
2			52,000			9,000	468,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **468,000**

8 P4DH-DQHK m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	area	alt	u		
2	Límit projectat			46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
3			6,600		0,150	7,000	6,930	C#*D#*E#*F#
4			8,200		0,150	5,000	6,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,080**

9 P3P0-BXTC m2 Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix per a mur o solera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	area					
2			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

10 P4M0-CV01 u Estintolament 1.1 de paret d'obra ceràmica de 60 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-240 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,8 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 P4M0-CV02 u Estintolament 1.2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils UPN-280 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,8 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 P4M0-CV03 u Estintolament 2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-120 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,2 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 P4M0-CV04 u Estintolament 3.1 de paret d'obra ceràmica de 60 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-120 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,0 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 P4M0-CV05 u Estintolament 3.2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-100 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 0,9 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 20 ESTRUCTURA
Título 4 20 ESTRUCTURA HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Unitats		
2	SUBJECCIÓ ESCALA INTERIOR							
3	Primer Tram							
4	Forat en maó 1 c/ 60 cm		1,000			36,000	36,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

2 P4Z0-61AD u Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Unitats		
2	SUBJECCIÓ ESCALA INTERIOR							
3	Segon Tram							
4	Forat en maó 1 c/ 60 cm		1,000			36,000	36,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

3 P4Z0-61TI u Ancoratge amb tac acer inoxidable de 16 mm de diàmetre i 160 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de fàbrica de pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Unitats		C#*D#*E#*F#
2	SUBJECCIÓ ESCALA EXTERIOR							
3	Segon Tram							C#*D#*E#*F#
4	Forat en maó 1 c/ 60 cm		1,000			36,000	36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 20 ESTRUCTURA
Título 4 25 REFORÇ ESTRUCTURA HORITZONTAL SOSTRE PB

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9C2-D4AD	m2	Regularització i anivellament manual de capa de sorra existent utilitzada com a reblert de volta existent, per deixar-la preparada per rebre capa de regularització de morter de ciment posteriorment. Inclou aportació de sorra a les zones on faci falta amb part proporcional de compactació manual. Inclou replanteig del nivell d'acabat amb laser.

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				C#*D#*E#*F#
2	SOSTRE PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Crujia 1 forjat unidireccional		1,000	48,920			48,920	C#*D#*E#*F#
4	Crujia 2 voltes		1,000	60,100			60,100	C#*D#*E#*F#
5	Crujia 3 voltes		1,000	57,480			57,480	C#*D#*E#*F#
6	Crujia 4 voltes		1,000	46,860			46,860	C#*D#*E#*F#
7	Crujia 5 forjat unidireccional		1,000	49,540			49,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,900**

2 P93G-57Q1 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total	
2	SOSTRE PLANTA BAIXA							
3	Crujia 1 forjat unidireccional		1,000	48,920			48,920	C#*D#*E#*F#
4	Crujia 2 voltes		1,000	60,100			60,100	C#*D#*E#*F#
5	Crujia 3 voltes		1,000	57,480			57,480	C#*D#*E#*F#
6	Crujia 4 voltes		1,000	46,860			46,860	C#*D#*E#*F#
7	Crujia 5 forjat unidireccional		1,000	49,540			49,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,900**

3 P93G-57PZ m2 Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				C#*D#*E#*F#
2	SOSTRE PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	Crujia 1 forjat unidireccional		1,000	48,920			48,920	C#*D#*E#*F#
4	Crujia 2 voltes		1,000	60,100			60,100	C#*D#*E#*F#
5	Crujia 3 voltes		1,000	57,480			57,480	C#*D#*E#*F#
6	Crujia 4 voltes		1,000	46,860			46,860	C#*D#*E#*F#
7	Crujia 5 forjat unidireccional		1,000	49,540			49,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,900**

4 P4Z0-61TB u Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant barra corrugada B-500-SD de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou bufat i humitejat del forat previ a la injecció de resines. Profunditat del forat d'ancoratge de 15 cm i longitud total de la barra de 50 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Forjats	Perímetre	Separació	Unitats		
2	SOSTRE PLANTA BAIXA							
3	Forat en pedra 1 c/ 60 cm							
4	Crujia 1 forjat unidireccional			34,690	0,600		57,817	D#/E#
5	Crujia 2 voltes			35,690	0,600		59,483	D#/E#
6	Crujia 3 voltes			36,350	0,600		60,583	D#/E#
7	Crujia 4 voltes			43,500	0,600		72,500	D#/E#
8	Crujia 5 forjat unidireccional			35,140	0,600		58,567	D#/E#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **308,950**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	20	ESTRUCTURA
Título 4	30	REFORÇ ESTRUCTURA HORITZONTAL SOSTRE P1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 K4ZWAAAD u Ancoratge sobre suport de fàbrica de maó massís, mitjançant barra corrugada B-500-SD de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou bufat i humitejat del forat previ a la injecció de resines. Profunditat del forat d'ancoratge de 25 cm i longitud total de la barra de 40 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Perímetre (m)	Separació (m)	Ample	Alçada		
2	SOSTRE PLANTA PRIMERA							
3	Forat en maó 1 c/ 20 cm							
4	Crujia 1		35,690	0,200			178,450	C#/D#
5	Crujia 2		35,600	0,200			178,000	C#/D#
6	Crujia 3		40,930	0,200			204,650	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT **561,100**

2 P4D1-ELAD m Subministra i col·locació d'alleugeridor per a sostre de bigues de fusta amb cassetons de poliestirè expandit tallat a mida a taller i col·locat a obra manualment. Alleugeridors de 45 cm d'amplada i de cantell variabe entre 10 i 20 cm. Cara inferior de l'alleugeridor tallat a laser en forma de volta per adaptar-se a la volta ceràmica existent. Inclou part proporcional de talls a obra de l'alleugerisor per adaptar-lo a la variabilitat de les voltes i a les mides reals de l'entrebigat. Inclou fixació amb filferro recuit de 1,3 mm de l'alleugedior per evitar moviments durant el posterior formigonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Crujia 1		24,000	4,250			102,000	C#*D#*E#*F#
3	Crujia 2		24,000	4,250			102,000	C#*D#*E#*F#
4	Crujia 3		9,000	4,250			38,250	C#*D#*E#*F#
5			9,000	4,250			38,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **280,500**

3 P4B9-D6R8 m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	SOSTRE PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
3	Forjat bigues de fusta		1,000	184,860			184,860	C#*D#*E#*F#
4	Caixa escala		-1,000	11,090			-11,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,770**

4 P151P-483C m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	SOSTRE PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
3	Forjat bigues de fusta		1,000	184,860			184,860	C#*D#*E#*F#
4	Caixa escala		-1,000	11,090			-11,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,770**

5 P437-CV02 u Fixació per estructura de fusta amb cargol autoroscant per fusta, tipus CTC 9240 mm de Rothoblaas o equivalent de 9 mm de diàmetre i 240 mm de llarg, amb repercussió de replanteig de la seva posició, tot segons indicacions de projecte i especificacions de la casa comercial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	biguetes	u/m	llarg	u		
2	connectors formigó		22,000	4,200	4,750	1,000	438,900	C#*D#*E#*F#
3			22,000	4,200	3,750	1,000	346,500	C#*D#*E#*F#
4			7,000	4,200	4,200	1,000	123,480	C#*D#*E#*F#
5			6,000	4,200	4,200	1,000	105,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.014,720**

6 P4593-Y5AT m3 Formigonament de sostre nervat unidireccional amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	gruix	u		
2			13,500	4,750	0,080	1,000	5,130	C#*D#*E#*F#
3			13,500	3,750	0,080	1,000	4,050	C#*D#*E#*F#
4			5,000	4,200	0,080	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,540**

7 P4C3-4SMS m2 Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre de bigues de fusta i revoltó ceràmic a una alçària <= 5 m. La llum es dividirà en 3 parts, màxim 1,60m. Longitudinalment es col.locaran 4 puntals de 1,5T,c/1ml, 2 verticals, a banda i banda del parament , i 2 inclinats fins a paraments (sempre cada ml de les bigues). Tots els puntals aniran a recolzar a UPN160 encastada a la part inferior del parament amb connectors d18mm/30cm Hilti Hiy Hy-270, amb resines. Tot inclós, així com rases i posterior reomplert d'aquesta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	SOSTRE PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
3	Forjat bigues de fusta		1,000	184,860			184,860	C#*D#*E#*F#
4	Caixa escala		-1,000	11,090			-11,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,770**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	20	ESTRUCTURA
Título 4	35	NOU FORJAT SOSTRE PB

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214O-4RO3 m3 Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	alt	u		
2	encaix sostre		35,000	0,050	0,170	1,000	0,298	C#*D#*E#*F#
3	daus recolzament		0,600	0,120	0,170	15,000	0,184	C#*D#*E#*F#
4			0,300	0,120	0,170	2,000	0,012	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,494

2 P4DC-3UXZ m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample		u		
2			13,800	3,500			48,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,300

3 P4B8-D6QH kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	kg	u		
2	sostre		13,800	3,500	21,000		1.014,300	C#*D#*E#*F#
3	20x15-1		13,800		9,500	2,000	262,200	C#*D#*E#*F#
4			3,500		9,000	2,000	63,000	C#*D#*E#*F#
5	recolzaments				9,500	15,000	142,500	C#*D#*E#*F#
6					7,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
8	mermes	P	5,000				74,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1.570,800

4 P45C2-YHYT m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	alt	u		
2	sostre		13,800	3,500	0,150		7,245	C#*D#*E#*F#
3	recolzaments		0,600	0,120	0,170	15,000	0,184	C#*D#*E#*F#
4			0,300	0,120	0,170	2,000	0,012	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,441

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 20 ESTRUCTURA
Título 4 45 ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL_ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P447-DMMM kg Formació de graonat d'escala, amb acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per xapa llisa i en perfils laminats en calent sèrie L,LD,T, rodò, quadrta, rectangular (inclos p.p de perfils de subestructures), treballat a taller, amb aïllament intermedi de doble panell de llana de roca tipus Rockfeu-E520 de 30mm o equivalent a l'interior dels graons, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós.

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

AMIDAMENTS

1		C						
2	XAPA SUPERIOR 2MM							
3	replans (5,76m2)		90,430				90,430	C#*D#*E#*F#
4	petllada (22,8m2)		357,960				357,960	C#*D#*E#*F#
5	contrap.(14,96m2)		234,870				234,870	C#*D#*E#*F#
7	XAPA INFERIOR 5MM							C#*D#*E#*F#
8	replans		226,080				226,080	C#*D#*E#*F#
9	petllada		894,900				894,900	C#*D#*E#*F#
10	contrap.		587,180				587,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.391,420

2 P447-DMSS kg Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrta, rectangular i planxa, treballat a taller, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C						
2	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTA
3	pilars 160x6		315,310				315,310	C#*D#*E#*F#
4	Pletina 220x10		811,690				811,690	C#*D#*E#*F#
5	L 50x3		373,030				373,030	C#*D#*E#*F#
6	plaques		24,740				24,740	C#*D#*E#*F#
7	perns		4,661				4,661	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					1.529,431	SUMSUBTOTA
9	ga	T	area	llarg	kg/m3	u		
10	xapa 100x12 mm		0,012	1,200	785,000	12,000	135,648	C#*D#*E#*F#
11	mermes xapa		6,800				6,800	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.671,879

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3 10 ENVOLVENT VERTICAL
Título 4 10 FAÇANES_REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P885-60BS m2 Escardejat previ en cas de ser necessari, un cop repicat el suport, amb morter amb addició de resina natural de COM-CAL RESIN o equivalent, com a pont d'unió en pols per morters de cal aèria o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA N		6,080	3,910			23,773	C#*D#*E#*F#
2			6,810	3,910			26,627	C#*D#*E#*F#
3			14,640	9,000			131,760	C#*D#*E#*F#
4			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA S		3,910	7,140	2,000		55,835	C#*D#*E#*F#
7			14,640	9,450			138,348	C#*D#*E#*F#
8			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
10	FAÇANA E. (escala)		1,800	14,650			26,370	C#*D#*E#*F#
11			5,700	14,650			83,505	C#*D#*E#*F#
14	FAÇANA O.		1,610	14,650			23,587	C#*D#*E#*F#
15	(ojo portes PB)**		6,710	14,650			98,302	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **666,667**

2 P885-60MS m2

Subministrament i aplicació de morter prebarrejat en pols en base a cal hidràulica natural (NHL3,5) com a ligant, puzolana fina natural, corba d'àrids optimitzada, color natural, sense pigments afegits de la marca COM-CAL RESTAURA o equivalent, acabat remolinat, per regularitzar la superfície (MITJA 2CM) en dos capes. Acabat remolinat. Prèviament s'humitejarà la superfície,feina inclosa. Inclós p.p. de reforç de malla als punts febles com perimetres d'obertures, zones de canvis de material de suport, zones amb sobregruix de moter; inclós també, p.p de cantoneres metal.liques ´´invisibles tipus fletxa´´ a les obertures de finestres i portes, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA N		6,080	3,910			23,773	C#*D#*E#*F#
2			6,810	3,910			26,627	C#*D#*E#*F#
3			14,640	9,000			131,760	C#*D#*E#*F#
4			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA S		3,910	7,140	2,000		55,835	C#*D#*E#*F#
7			14,640	9,450			138,348	C#*D#*E#*F#
8			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
10	FAÇANA E. (escala)		1,800	14,650			26,370	C#*D#*E#*F#
11			5,700	14,650			83,505	C#*D#*E#*F#
14	FAÇANA O.		1,610	14,650			23,587	C#*D#*E#*F#
15	(ojo portes PB)**		6,710	14,650			98,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **666,667**

3 P885-60MM m2

Subministrament i aplicació de SOBREGRUIX de 1CM, de morter prebarrejat en pols en base a cal hidràulica natural (NHL3,5) com a ligant, puzolana fina natural, corba d'àrids optimitzada, color natural, sense pigments afegits de la marca COM-CAL RESTAURA o equivalent, acabat remolinat, per regularitzar la superfície. Acabat remolinat. Prèviament s'humitejarà la superfície,feina inclosa, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA N		6,080	3,910			23,773	C#*D#*E#*F#
2			6,810	3,910			26,627	C#*D#*E#*F#
3			14,640	9,000			131,760	C#*D#*E#*F#
4			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA S		3,910	7,140	2,000		55,835	C#*D#*E#*F#
7			14,640	9,450			138,348	C#*D#*E#*F#
8			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
10	FAÇANA E. (escala)		1,800	14,650			26,370	C#*D#*E#*F#
11			5,700	14,650			83,505	C#*D#*E#*F#
14	FAÇANA O.		1,610	14,650			23,587	C#*D#*E#*F#
15	(ojo portes PB)**		6,710	14,650			98,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **666,667**

4 P885-60MR m2

Subministrament i aplicació de morter de cal aèria 100% natural CL90 (clasificada segons UNE-En 459-1:2001), àrids seleccionats a mida i pigments inorgànics, sense aditius, ni sals solubles, marca COM-CAL TRADICIONAL o equivalent, per estuc. Color a escollir per la DF a partir de la realització d'una mostra prèvia per a la seva validació. El gruix aproximat de l'actuació és de 4 mm, aplicat en una única capa. Tot inclós, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA N		6,080	3,910			23,773	C#*D#*E#*F#
2			6,810	3,910			26,627	C#*D#*E#*F#
3			14,640	9,000			131,760	C#*D#*E#*F#
4			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA S		3,910	7,140	2,000		55,835	C#*D#*E#*F#
7			14,640	9,450			138,348	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

8		14,640	2,000		29,280	C#*D#*E#*F#
10	FAÇANA E. (escala)	1,800	14,650		26,370	C#*D#*E#*F#
11		5,700	14,650		83,505	C#*D#*E#*F#
14	FAÇANA O.	1,610	14,650		23,587	C#*D#*E#*F#
15	(ojo portes PB)**	6,710	14,650		98,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **666,667**

5 P87F-6RMB m2

Subminstrament i aplicació de veladura de calç, amb una dissolució 10:1, formada per dos components: un diluent i un color.
El diluent serà natural base aigua per fer veladura de calç, pintura sense cobriment, natural i transpirable a base de calç aèria indicada com a protecció per la consolidació, hidrofugació i igualar cromàticament el to en materials minerals poroso.El color de la veladura, serà el mateix que l'utilitzat al morter del rejuntat COM CAL TRADICIONAL o equivalent. L'aplicació es farà en dues capes aplicades amb brotxa o pistola de polvorització.
Veladura de calç, COM-CAL FRESC-WASH o equivalent
Pintura de calç exterior COM-CAL A MIDA o equivlalent (ref. a defnir per la DF)
Tot inclós, així como mostres fins arribar a l'acabat indicat per la DF., i reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA N		6,080	3,910			23,773	C#*D#*E#*F#
2			6,810	3,910			26,627	C#*D#*E#*F#
3			14,640	9,000			131,760	C#*D#*E#*F#
4			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA S		3,910	7,140	2,000		55,835	C#*D#*E#*F#
7			14,640	9,450			138,348	C#*D#*E#*F#
8			14,640	2,000			29,280	C#*D#*E#*F#
10	FAÇANA E. (escala)		1,800	14,650			26,370	C#*D#*E#*F#
11			5,700	14,650			83,505	C#*D#*E#*F#
14	FAÇANA O.		1,610	14,650			23,587	C#*D#*E#*F#
15	(ojo portes PB)**		6,710	14,650			98,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **666,667**

6 P8KD-653G m

Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons amidaments ampits interiors		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	obertures façana ppal de pedra que es netegen		-8,000	1,200			-9,600	C#*D#*E#*F#
4			-2,000	2,300			-4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,800**

7 P8KF-47KY m

Suport d'escopidor de 25 cm d'amplària, amb rajola ceràmica comuna de 28x14 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10. En cas de necessitar canviar la cota existent o millorar el suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREV. recrescut		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

8 P874-4UC5 m2

Neteja de parament de paraments i elements de pedra, amb aplicació durant 24 hores d'aigua nebulitzada amb broquets cònics d'atomització hidràulica, amb orifici de sortida de 0,41 a 0,76 micres, i diàmetre de gota de 80 a 120 micres, i escombrat posterior amb raig d'aigua a pressió i raspall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	foljat balcó		2,500	0,600	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			2,500	0,200			0,500	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,200	2,000		0,240	C#*D#*E#*F#
5	marxapeus		0,500	2,100			1,050	C#*D#*E#*F#
6			0,500	4,300			2,150	C#*D#*E#*F#
9		C	fusterires	Ample	Longitud	Unitats		
10	pedra façana, perímetre obertures							
11	finetres		7,000	0,500	2,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
12			7,000	0,500	1,000	1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
14	balcó		1,000	0,500	2,750	2,000	2,750	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,500	1,500	1,000	0,750	C#*D#*E#*F#
17	porta entrada		1,000	0,500	2,750	2,000	2,750	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,500	2,150	1,000	1,075	C#*D#*E#*F#
20	ampits finestres façana ppal		8,000	1,200	0,500		4,800	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,300	0,500		2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,865**

9 RELLOTGE u

Execució d'un rellotge de sol.
Inclou: Determinació al lloc de la declinació, càlcul de línies horàries i elaboració de maqueta de proves, elaboració de proposta de disseny de dimensions aprox 80x100cm, i marc rectangular de 5-10cm, línies horàries i mitges hores, número romans, fabricació del gnòmon (agulla) de coure de dimensiones segons disseny del rellotge, preparació de plantilla d'acord amb el dissenys i dimensions del rellotge escollit esc. 1:1.
Es farà reserva en el revestiment de façana, quan s'executi el revestimente d'aquesta per l'empresa de revestiments de façana. Dins la reserva es col.loca l'agulla, a la reserva estesa de dues capes de morter de claç aèria apagada i àrid de marbre, de granulometria creixent cal a l'exterior, amb dosificacions 1:4 i 1:3 respectivament, traspàs de la plantilla damunt la superfície del quadrant mitjançant l'estergit de totes les seves línies, números i formes, traçat final del disseny del rellotge emprant la tècnica de pintura al fresc. S'empraran pigments inorgànics naturals, de tonalitats terrosses a negre, d'acord amb les directrius assenyalades per la direcció tècnica.

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 PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3 10 ENVOLVENT VERTICAL
Título 4 20 FUSTERIA DE FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P892-4UDA m2

Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana de fosa amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana balcó		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600	2,000		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,700**

2 PB1H-H8V5 m

Restauració de barana metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PA1G-61MS u

FEP00.Reparació de bastiment i fulles de Porta exterior existent d'entrada de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,13x2,79 cm, i part superior acabat en arac, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja de la ferramenta existent, reposició amb ferramenta nova en cas necessari, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, imprimació segelladora, 2 capes d'acabat amb esmalt i muntatge de l'element.
Inclou desmuntatge i muntatge i ajust a nou forat d'obra de menor dimensió

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PA14-88MS u

FEP01 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior per un buit d'obra de 2760x2070mm (part superior en forma d'arc),fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent (inclós), maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Porta doble batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent
-Ocult tipus Geze o equivalent a les 2 dels extrems
-Amb electroimán ocult antiintrusió

-Maneta tipus pom antipànic complint UNE EN 176

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
-Inclou vidre i bastiments (subministrament+col.locació) i tintat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEP01_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEP01_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FEP01_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	FEP01_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	FEP01_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PAM1-H96D u

FEP02.Porta automàtica corredissa marca MANUSA o equivalent, abertura central, fulles tipus A-20-1. VIsió+125 IOT o equivalent. Compost de:

1,00 UD. Operador corredero VISIO+ 125 central 230V 3004 ROJO, o equivalente
Certificado EN60335, formado por un grupo motor de 2 motores trifásicos de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hz electrónica de control IoT/ WiFi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005).

1,00 Kit extensión VISIO+ 125 (A09318-E), o equivalente
1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (A02061), o equivalente
1,00 UD. Hoja corredera A20-1 derecha 3004 ROJO, o equivalente

Carpintería de aluminio de 20mm de sección, sólo perfil superior 75mm encolado, (para vidrio de 10/12mm).
1,00 UD. Vidrio laminado 10=5+5 (transparente) BRUTO
1,00 LOTE-2 Suspensión hoja corredera, fija o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35), o equivalente
1,00 UD. Hoja corredera A20-1 izquierda 3004 ROJO, o equivalente
Carpintería de aluminio de 20mm de sección, sólo perfil superior 75mm encolado, (para vidrio de 10/12mm).
1,00 UD. Vidrio laminado 10=5+5 (transparente) BRUTO
1,00 LOTE-2 Suspensión hoja corredera, fija o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35), o equivalente
2,00 BR. Perfil Al. N. tubo 40x20x1,5 3004 ROJO, o equivalente
2,00 UD. Pack tornilleria encuentro pared (A20, A30, A40, A44)
1,00 UD. Instalación puerta corredera
1,00 UD. Llave GC-K (superficie)
1,00 UD. Sensor detección + seguridad DDS-A (híbrido supervisado)
Tecnología dual (infrarrojos + microondas) funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas, para vías de evacuación (EN16005)
1,00 UD. Sensor detección + seguridad DDS-B (híbrido no supervisado)
Tecnología dual (infrarrojos + microondas) funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas.
1,00 UD. Selector OPTIMA+ color negro, o equivalente
Permite seleccionar el modo de funcionamiento: 5 modos: Abierto. Cerrado, Solo salida, Automático y Apertura reducida. Menú para conexión WiFi y bloqueo por
1,00 UD. Cerrojo aut. con desbloqueo VISIO+ 125, o equivalente
1,00 UD. Portes y embalajes
1,00 UD. Acabado LE-Rojo 3004 ROJO, o equivalente

Tot inclós. Així com subestructura auxiliar metàl.lica per suport del motor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEP02_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAS2-5RMS u FIP03 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C5 60, amb una fulla batent activa i una passiva, per a una llum de 1200x2050 mm, preu superior, lacada en color a triar per la DF, totalment col·locada.
S'inclou ferramenta i accessoris per a la seva correcta fixació i
instal.lació en el tancament de suport. Amb pany i clau. Maneta només per la cara exterior.
Pintura per dues cares inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEP03_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PA14-FE10 u FEP10 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior per un buit d'obra de 1500x2063mm (part superior en forma d'arc),
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, amb vidre tallafocs EI2-C5 60, maneta de palanca, frontisses metàl.liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Porta amb 2 fulles batents pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Amb barra antipànic tipusTESA PUSH UNIVERSAL 1970908SI satinada per pany per embutir de Tesa o equivalent
-Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Inclou bastiment RF i segellats intumescents, així com vidre i certificat RF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEP10_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PA14-FEF1 u FEF01.Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1280x2060mm (part superior en forma d'arc),
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria fixa pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta tipus pom antipànic complint UNE -Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
Bastiment,i vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF01_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF01_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PA14-FEF3 u FEF03 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 880x1680mm (part superior en forma d'arc) ,
format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent de fusta laminada de 78 mm. de gruix
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent
-Maneta Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
-Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment,i vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF03_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

2	FEF03_EA P0_		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PA14-FEF2 u

FEF02 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1220x1680mm ,
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent de fusta laminada de 78 mm. de gruix
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent
-Maneta extraïble Inox mate tubular recte
tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment,i vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF02_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF02_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PA14-FEF5 u

FEF05 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 870x1570mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent
-Maneta extraïble Inox mate
tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
-Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF05_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PA14-FEF6 u

FEF06 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 1480x1950mm (part superior en forma d'arc)
format per una fulla fixa , amb vidre tallafocs EI2-C5 60, banda
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de

formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.Inclós
Inclou bastiment RF i segellats intumescents, així com vidre i certificat RF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF06_P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PA14-FEF7 u

FEF07 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior, per un buit d'obra de 880x1070mm ,
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl.liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent
--Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF07_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PA14-FEF8 u

FEF08 Tancament exterior de vidre amb marc d'acer galvanitzat i lacat, per un buit d'obra de 410x1070mm , format per un fix , per envidriar, banda
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF08_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PA14-FF10 u

FEF10 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 2290x2310mm (part superior en forma d'arc)
format per una fulla fixa , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de

AMIDAMENTS

treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria fixa pi laminat KKK de secció 70x72mm
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF10_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF10_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 PA14-FF11 u

FEF11.Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 870x1570mm ,
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca Maco o equivalent
-Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
-Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF11_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF11_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 PA14-FF13 u

FEF12 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1460x2710mm,
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria de dues balconeres oscilobatents de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF12_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PA14-FF12 u

FEF13 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de1480x1950mm (part superior en arc) ,
format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
-Ferramentes reforçades per gran alçada

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF13_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF13_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FEF13_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	FEF13_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	FEF13_P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

19 PA14-FF14 u

FEF14 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de780x1950mm ,
format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF14_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	FEF14_EA P1_		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	FEF14_EA P1_		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

20 PA14-FE15 u

FEF15 Tancament exterior de vidre amb marc d'acer galvanitzat i lacat, per un buit d'obra de 240x780mm , format per un fix , per envidriar, banda
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Bastiments i vidre inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF15_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF15_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

21 PA14-FF16 u

FEF16 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de1500x2010mm (part superior en arc) ,fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta i inclou motor. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria oscilo motoritzada pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte
tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

22 PAW0-4WMS u

Motor de cadena amb consola universal de superfície tipus Geze per finestres FEF16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FEF16_EA P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

4	FEF16_EA P1_		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	FEF16_EA P1_		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	FEF16_EA P1_		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	FEF16_EA P1_		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

23 PA14-FF20 u

FEF20 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de900x1300mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte
tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF20_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF20_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

24 PA14-FF21 u

FEF21 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 1160x1600mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte
tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF21_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

25 PA14-FF22 u

FEF22 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 880x1120mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.

. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte
tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF22_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF22_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

26 PA14-FF23 u

FEF23 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 780x1170mm ,
format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte
tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus ROTO FRANK, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF23_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF23_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FEF23_P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

27 PA14-FF24 u

FEF24 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1000x1160mm ,
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12,
certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua,
classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre
amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble
goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi
per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF. Conjunt amb
reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.

-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte
tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF24_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

28 PA14-FF25 u

FEF25 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior, per un buit d'obra de 720x970mm ,
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12,
certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua,
classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre
amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble
goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi
per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb
reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de
formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de
treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons
detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte
tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,
WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF25_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FEF25_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FEF25_EA P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

29 PC1C-BOMR m2

FEP10V-FEF06V.Vidrio cortafuegos conformando un doble acristalamiento, Contraflam 60-3 Climaplus ´´VETROTECH SAINT GOBAIN´´, o equivalent 45 mm de espesor, para uso exterior, fijado sobre carpintería homologada. Incluso masilla intumescente con propiedades ignífugas, para sellado de juntas. El precio no incluye la carpintería. Incluye formació en arco e la parte superior de hueco

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	20	ENVOLVENT HORITZONTAL SUPERIOR
Título 4	10	COBERTES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	COBERTAR	u	Revisió de la coberta, inclou reparació i/o subtitució puntual de les rasilles existents entre llates. Inclou materials i mitjans auxiliars

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	20	ENVOLVENT HORITZONTAL SUPERIOR
Título 4	20	FUSTERIA DE COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P871-H8MS	u	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P8A1-L5LJ	m2	Neteja + lijat , preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta a més de 3m d'alçada, al vernís a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat. Inclou mitjans auxiliars d'elevació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,700	1,150	3,000		2,415	C#*D#*E#*F#
2			0,940	0,800	1,000		0,752	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,167**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	30	ENVOLVENT HORITZONTAL INFERIOR
Título 4	20	ACABATS ENVOLVENT HORITZONTAL INFERIOR_SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93M-CV01	m2	Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,025**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P924-DX6Y	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,025**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P4B9-CV01	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, amb repercussió de separadors, esperes perimetrals per al seu encavalcament i doblegat de potes en els trams corresponents al perímetre estructural, tot inclòs segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,025**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P7C45-5Q4N	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat , de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, col·locada sense adherir. Amb característiques per anar contra el terreny

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,025**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P93M-LN77	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,025**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	E7J1MJ01	m2	Formació de junt perimetral, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
3	remuntes		13,700	10,000	0,200		27,400	C#*D#*E#*F#
4			21,650	2,000	0,200		8,660	C#*D#*E#*F#
5			9,900	5,000	0,200		9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,960**

7 P7B2-5RJ8 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	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#
6	remuntes		13,700	10,000	0,200		27,400	C#*D#*E#*F#
7			21,650	2,000	0,200		8,660	C#*D#*E#*F#
8			9,900	5,000	0,200		9,900	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	5,000				15,349	PERORIGEN(
13	**prev		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **372,334**

8 E7B4MJ02 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, de la serie Danofelt PY500 de DANOSA o equivalent , composat per fibres de poliester unides, amb una resistència a la tracció longitudinal de 1,63 KN/m, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#
6	remuntes		13,700	10,000	0,200		27,400	C#*D#*E#*F#
7			21,650	2,000	0,200		8,660	C#*D#*E#*F#
8			9,900	5,000	0,200		9,900	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	5,000				15,349	PERORIGEN(
13	**prev		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **372,334**

9 E788MJ01 m2 Imprimació bituminosa per a impermeabilització IMPRIDAN 100 de DANOSA o equivalent aplicada en dues capes.
Unitat d'obra executada per empresa homologada per el fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#
6	remuntes		13,700	10,000	0,200		27,400	C#*D#*E#*F#
7			21,650	2,000	0,200		8,660	C#*D#*E#*F#
8			9,900	5,000	0,200		9,900	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	5,000				15,349	PERORIGEN(
13	**prev		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **372,334**

10 P712-DXMS m2 Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o equivalent.De 4 Kg/m2. Composada per armadura de feltre de polièster no teixit de gran gramatge, recobert en les dues pares per màstic de betum (SBS) i acabat en film plàstic antiadherent. S'inclou l'execució de retorns perimetrals de 20cm, girs per recobriment de fonamentació i solapaments entre làmines. Inclou m2 de remuntat i segellats
Unitat d'obra executada per empresa homologada per el fabricant.

Aquest material haurà de disposar de Ecoetiqueta tipus II o III

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior pb (sense descomptar paraments)							
2	sala ins		23,700				23,700	C#*D#*E#*F#
3	entrada		5,770				5,770	C#*D#*E#*F#
4	resta planta		231,555				231,555	C#*D#*E#*F#
6	remuntes		13,700	10,000	0,200		27,400	C#*D#*E#*F#
7			21,650	2,000	0,200		8,660	C#*D#*E#*F#
8			9,900	5,000	0,200		9,900	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	5,000				15,349	PERORIGEN(
13	**prev		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **372,334**

11 P791-8A6Y m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

12 P7C25-DDM8 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, 0,04W/(m.k), amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	10	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Título 4	10	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL_DIVISIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P83EC-98VJ m2 DIV20.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,estàndards (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Fins a 3m d'alçada
Criteri d'amidament descomptant totes les obertures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTA
4	ampits interiors (fan 25cm)		0,500	1,260	2,000		1,260	C#*D#*E#*F#
5			0,500	1,220	2,000		1,220	C#*D#*E#*F#
6			0,500	0,880	3,000		1,320	C#*D#*E#*F#
7			0,500	1,680	1,000		0,840	C#*D#*E#*F#
8			0,500	0,880	1,000		0,440	C#*D#*E#*F#
9			0,500	0,410	1,000		0,205	C#*D#*E#*F#
10			0,500	2,290	2,000		2,290	C#*D#*E#*F#
11			0,500	1,080	2,000		1,080	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12			0,500	1,460	1,000	0,730	C#*D#*E#*F#
13			0,500	1,480	6,000	4,440	C#*D#*E#*F#
14			0,500	0,780	4,000	1,560	C#*D#*E#*F#
15			0,500	0,240	2,000	0,240	C#*D#*E#*F#
16			0,500	1,500	7,000	5,250	C#*D#*E#*F#
17			0,500	0,900	2,000	0,900	C#*D#*E#*F#
18			0,500	1,160	1,000	0,580	C#*D#*E#*F#
19			0,500	0,880	2,000	0,880	C#*D#*E#*F#
20			0,500	0,780	3,000	1,170	C#*D#*E#*F#
21			0,500	1,000	1,000	0,500	C#*D#*E#*F#
22			0,500	0,720	3,000	1,080	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S				25,985	SUMSUBTOTA
24							C#*D#*E#*F#
25							C#*D#*E#*F#
26	damunt porta corredissa entrada		4,100	0,950	2,000	7,790	C#*D#*E#*F#
27							C#*D#*E#*F#
28	Subtotal "A origen"	O				33,775	SUMORIGEN(
30	DIV20_EA P0_				25,150	25,150	C#*D#*E#*F#
31	DIV20_EA P2_				4,057	4,057	C#*D#*E#*F#
32	DIV20_EA P2_				29,740	29,740	C#*D#*E#*F#
33	DIV20_EA P2_				31,994	31,994	C#*D#*E#*F#
34	DIV20_EA P2_				4,057	4,057	C#*D#*E#*F#
35	DIV20_EA S1_				1,068	1,068	C#*D#*E#*F#
36	DIV20_P0_				12,342	12,342	C#*D#*E#*F#
37	DIV20_P0_				18,710	18,710	C#*D#*E#*F#
38	DIV20_P0_				0,916	0,916	C#*D#*E#*F#
39	DIV20_P0_				0,253	0,253	C#*D#*E#*F#
40	DIV20_P0_				0,709	0,709	C#*D#*E#*F#
41	DIV20_P0_				18,201	18,201	C#*D#*E#*F#
42	DIV20_P0_				9,606	9,606	C#*D#*E#*F#
43	DIV20_P0_				3,920	3,920	C#*D#*E#*F#
44	DIV20_P0_				11,185	11,185	C#*D#*E#*F#
45	DIV20_P0_				2,734	2,734	C#*D#*E#*F#
46	DIV20_P0_				3,897	3,897	C#*D#*E#*F#
47	DIV20_P0_				8,867	8,867	C#*D#*E#*F#
48	DIV20_P0_				8,057	8,057	C#*D#*E#*F#
49	DIV20_P0_				8,496	8,496	C#*D#*E#*F#
50	DIV20_P0_				14,713	14,713	C#*D#*E#*F#
51	DIV20_P1_				6,611	6,611	C#*D#*E#*F#
52	DIV20_P1_				0,828	0,828	C#*D#*E#*F#
53	DIV20_P1_				3,737	3,737	C#*D#*E#*F#
54	DIV20_P1_				1,028	1,028	C#*D#*E#*F#
55	DIV20_P1_				10,941	10,941	C#*D#*E#*F#
56	DIV20_P1_				2,034	2,034	C#*D#*E#*F#
57	DIV20_P1_				24,974	24,974	C#*D#*E#*F#
58	DIV20_P1_				11,877	11,877	C#*D#*E#*F#
59	DIV20_P1_				10,887	10,887	C#*D#*E#*F#
60	DIV20_P1_				1,090	1,090	C#*D#*E#*F#
61	DIV20_P1_				1,049	1,049	C#*D#*E#*F#
62	DIV20_P1_				2,127	2,127	C#*D#*E#*F#
63	DIV20_P1_				21,904	21,904	C#*D#*E#*F#
64	DIV20_P1_				1,970	1,970	C#*D#*E#*F#
65	DIV20_P1_				7,876	7,876	C#*D#*E#*F#
66	DIV20_P1_				9,753	9,753	C#*D#*E#*F#
67	DIV20_P1_				10,894	10,894	C#*D#*E#*F#
68	DIV20_P1_				0,949	0,949	C#*D#*E#*F#
69	DIV20_P1_				9,163	9,163	C#*D#*E#*F#
70	DIV20_P1_				1,056	1,056	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

71	Subtotal	S				359,420	SUMSUBTOTA
73	Subtotal "A origen"	O				393,195	SUMORIGEN(
75	prev***rev		147,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **393,195**

2 P83EC-98MS m2

DIV20.TP2.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,estàndards (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i SENSE aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Fins 3m d'alçada
Criteri d'amidament descomptant totes les obertures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 2							
2	DIV20_P2_				1,608		1,608	C#*D#*E#*F#
3	DIV20_P2_				0,771		0,771	C#*D#*E#*F#
4	DIV20_P2_				1,140		1,140	C#*D#*E#*F#
5	DIV20_P2_				0,932		0,932	C#*D#*E#*F#
6	DIV20_P2_				1,609		1,609	C#*D#*E#*F#
7	DIV20_P2_				1,398		1,398	C#*D#*E#*F#
8	DIV20_P2_				11,119		11,119	C#*D#*E#*F#
9	DIV20_P2_				1,830		1,830	C#*D#*E#*F#
10	DIV20_P2_				1,173		1,173	C#*D#*E#*F#
11	DIV20_P2_				1,085		1,085	C#*D#*E#*F#
12	DIV20_P2_				9,500		9,500	C#*D#*E#*F#
13	DIV20_P2_				0,940		0,940	C#*D#*E#*F#
14	DIV20_P2_				1,156		1,156	C#*D#*E#*F#
15	DIV20_P2_				13,383		13,383	C#*D#*E#*F#
16	DIV20_P2_				0,448		0,448	C#*D#*E#*F#
17	DIV20_P2_				1,591		1,591	C#*D#*E#*F#
18	DIV20_P2_				15,119		15,119	C#*D#*E#*F#
19	DIV20_P2_				10,183		10,183	C#*D#*E#*F#
20	DIV20_P2_				10,042		10,042	C#*D#*E#*F#
21	DIV20_P2_				1,497		1,497	C#*D#*E#*F#
24	rvt**				17,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,524**

3 P7C45-5P08 m2

DIV20_AP2.Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,027 m2·K/W, amb revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques a parament
Criteri d'amidament descomptant totes les obertures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 2							
2	DIV20_P2_				1,608		1,608	C#*D#*E#*F#
3	DIV20_P2_				0,771		0,771	C#*D#*E#*F#
4	DIV20_P2_				1,140		1,140	C#*D#*E#*F#
5	DIV20_P2_				0,932		0,932	C#*D#*E#*F#
6	DIV20_P2_				1,609		1,609	C#*D#*E#*F#
7	DIV20_P2_				1,398		1,398	C#*D#*E#*F#
8	DIV20_P2_				11,119		11,119	C#*D#*E#*F#
9	DIV20_P2_				1,830		1,830	C#*D#*E#*F#
10	DIV20_P2_				1,173		1,173	C#*D#*E#*F#
11	DIV20_P2_				1,085		1,085	C#*D#*E#*F#
12	DIV20_P2_				9,500		9,500	C#*D#*E#*F#
13	DIV20_P2_				0,940		0,940	C#*D#*E#*F#
14	DIV20_P2_				1,156		1,156	C#*D#*E#*F#

15	DIV20_P2_	13,383		13,383	C#*D#*E#*F#
16	DIV20_P2_	0,448		0,448	C#*D#*E#*F#
17	DIV20_P2_	1,591		1,591	C#*D#*E#*F#
18	DIV20_P2_	15,119		15,119	C#*D#*E#*F#
19	DIV20_P2_	10,183		10,183	C#*D#*E#*F#
20	DIV20_P2_	10,042		10,042	C#*D#*E#*F#
21	DIV20_P2_	1,497		1,497	C#*D#*E#*F#
24	rvt**	17,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,524**

4 P654-8QIT m2

DIV21.Divisòria de guix laminat (12.5+12.5/ 70 /12.5+12.5) format per estructura amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, per alçades fins a 3,85m, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm, amb doble placa Hidròfuga de 12,5 a ambdós costats, aïllament llana minieral roca major igual 1,081 m2.k/w. Refos de la placa acabat per enrasar sòcol.
Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto)
Acabat i sòcol NO INCLOSOS
a MÉS DE 3 M D'ALÇADA
Criteri d'amidaments: es descompten tots el forats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV21_P0_		3,390				3,390	C#*D#*E#*F#
2	DIV21_P0_		6,597				6,597	C#*D#*E#*F#
3	DIV21_P0_		1,246				1,246	C#*D#*E#*F#
4	DIV21_P0_		11,788				11,788	C#*D#*E#*F#
5	DIV21_P0_		8,093				8,093	C#*D#*E#*F#
6	DIV21_P0_		1,246				1,246	C#*D#*E#*F#
7	DIV21_P0_		13,579				13,579	C#*D#*E#*F#
8	DIV21_P0_		1,690				1,690	C#*D#*E#*F#
9	DIV21_P0_		8,290				8,290	C#*D#*E#*F#
10	DIV21_P1_		12,501				12,501	C#*D#*E#*F#
11	DIV21_P1_		14,495				14,495	C#*D#*E#*F#
12	DIV21_P1_		19,821				19,821	C#*D#*E#*F#
15	prev**		36,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,736**

5 P654-8RJ3 m2

DIV22.Divisòria de guix laminat (12.5+12.5/ 48/12.5+12.5) format per estructura amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada, per alçades fins a 3,85m, muntants cada 600 mm, amb doble placa Hidròfuga de 12,5 a un costat, i doble placa standar a l'altre. Aïllament llana minieral roca major igual 1,081 m2.k/w. Refos de la placa acabat per enrasar sòcol.
.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto)
Criteri d'amidaments: NO es descompten el forats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV22_P0_			4,186	3,315		13,877	C#*D#*E#*F#
2	DIV22_P0_			1,435	2,200		3,157	C#*D#*E#*F#
3	DIV22_P0_			4,373	3,565		15,590	C#*D#*E#*F#
4	DIV22_P0_			1,214	2,300		2,792	C#*D#*E#*F#
5	DIV22_P0_			2,837	3,306		9,379	C#*D#*E#*F#
6	DIV22_P0_			4,445	3,228		14,348	C#*D#*E#*F#
7	DIV22_P0_			2,857	2,300		6,571	C#*D#*E#*F#
8	DIV22_P1_			4,259	0,860		3,663	C#*D#*E#*F#
9	DIV22_P1_			4,712	3,155		14,866	C#*D#*E#*F#
10	DIV22_P1_			2,751	3,195		8,789	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,032**

6 P654-8RC8 m2

DIV 23 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants

cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto)
Inclou estructura de tubular d'acer 50x50x2mm i remat superior de platina de 10mm pintada segons DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	div23		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
4	(pes tub 50x50x2 =3.13jg/m. Platina 100x10= 8.16kg)							

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

7 E66AB0RM u

DIV24.Subministrament, transport i muntatge de conjunt de tres cabines model STAFF C-3 o equivalent format per:
1conjunt de 2 cabines formades per: 1 frontal de FINS 2,75m amb dues portes d'apertura interior de 0,70m i tres divisòries de FINS 1,20m.
Construides en compacte de resines fenóliques de 13 mm ignífugues, hidrófugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i a l' impacte, repelent de la brutície, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat, color a determinar per la DF, montades amb perfileria vertical tipus Uamb base de 30mm i horitzontal tipus tubular amb diámetre 63 mm, en alumini especial STAFF o equivalent, acabat color plata mate i resta de ferramentes; Rosetons , frontisses amb i sense molla, poms, comdemnes amb indicador llibre ocupat i peus regulables, tot en INOX AISI 316 ,cargols en acer inoxidable AISI 304.Aquestes estructures es muntarana tota alçada S'inclou perfils de reforços per evitar possibles moviments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P83EC-97US m2

DIV 25.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.
Criteri d'amidament NO es descompten forats. Si inclouen mermes i talls per la formació d'arcs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AREA TOTAL (SENSE DESCOMPTAR ELS FORATS)		13,393	3,493			46,782	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,782**

9 P83EC-96MS m

Formació d'ampits de cartro guix interiors+ pintura al silicat
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament.
Inclou cantoneres galvanitzades o d'alumini pel cantro guix i llana mineral, així com mitjans auxiliars i pintura al silicat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Unitats	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	FEF 01		1,280	1,000	2,000		2,560	C#*D#*E#*F#
4	FEF 02		1,220	1,000	2,000		2,440	C#*D#*E#*F#
5	FEF03'		1,300	1,000	1,000		1,300	C#*D#*E#*F#
6	FEF03		0,880	1,000	1,000		0,880	C#*D#*E#*F#
7	FEF05		1,300	1,000	1,000		1,300	C#*D#*E#*F#
8	FEF07		0,880	1,000	1,000		0,880	C#*D#*E#*F#
9	FEF08		0,410	1,000	1,000		0,410	C#*D#*E#*F#
10	SER20		3,100	1,000	1,000		3,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	PLANTA PRIMERA						
13	FEF10*	2,290	1,000	2,000		4,580	C#*D#*E#*F#
14	FEF 11	1,450	1,000	2,000		2,900	C#*D#*E#*F#
15	FEF13*	1,480	1,000	5,000		7,400	C#*D#*E#*F#
16	FEF 14	1,200	1,000	3,000		3,600	C#*D#*E#*F#
17	FEF15	0,240	1,000	2,000		0,480	C#*D#*E#*F#
18	FEF 16*	1,500	1,000	7,000		10,500	C#*D#*E#*F#
19	FEF06 (RF)	1,480	1,000	1,000		1,480	C#*D#*E#*F#
20							C#*D#*E#*F#
21	PLANTA SEGONA (Son DM)						C#*D#*E#*F#
22	FEF 20	0,900	1,000	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23	FEF 21	1,160	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24	FEF 22	0,880	1,000	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
25	FEF 23	0,780	1,000	3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
26	FEF24	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
27	FEF 25	0,750	1,000	3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
28							C#*D#*E#*F#
32							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,810**

10 P83EC-96MR m

Formació de llindes corbades amb cartro guix+ pintura al silicat
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, més 1 placa tipus Techniform de knauf o equivalent de 6,5mm de gruix,per fer corbatures, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre.Inclou cantoneres galvanitzades o d'alumini pel cartrò guix i llana mineral, així com mitjans auxiliars.
Inclou la pintura al silicat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		C	Longitud	Unitats	Ample	Alçada	Total	
3	FEF 01		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
4	FEF 02		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
5	FEF 11		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
6	FEF 12		1,900	1,000			1,900	C#*D#*E#*F#
7	FEF 14		1,150	3,000			3,450	C#*D#*E#*F#
8	FEF 16		1,960	7,000			13,720	C#*D#*E#*F#
9	FEF 20		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
10	FEF 21		1,750	1,000			1,750	C#*D#*E#*F#
11	FEF 22		1,200	2,000			2,400	C#*D#*E#*F#
12	FEF 23		1,310	3,000			3,930	C#*D#*E#*F#
13	FEF 25		1,070	2,000			2,140	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,490**

11 P83EC-96RB m

Suplement de placa corbable extra de 6,5mm per formació de llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		C	Longitud	Unitats	Ample	Alçada	Total	
3	FEF 01		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
4	FEF 02		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
5	FEF 11		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
6	FEF 12		1,900	1,000			1,900	C#*D#*E#*F#
7	FEF 14		1,150	3,000			3,450	C#*D#*E#*F#
8	FEF 16		1,960	7,000			13,720	C#*D#*E#*F#
9	FEF 20		1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
10	FEF 21		1,750	1,000			1,750	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

11	FEF 22	1,200	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
12	FEF 23	1,310	3,000	3,930	C#*D#*E#*F#
13	FEF 25	1,070	2,000	2,140	C#*D#*E#*F#
24					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,490**

12 P83EB-9FMR m

Formacio de brancals amb placa composta per 9,5mm de cartro guix i 20mm de polistirè expandit.+ pintura al silicat
Extradossat amb placa composta per 9,5mm de cartro guix i 20mm de polistirè expandit, tipus knauf polyplac EPS38 o equivalent, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Inclosos mitjans auxiliars i d'elevació.
Inclou la pintura al silicat de l'element

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Unitats	Alçada		
2	PLANTA BAIXA							
3	FEF 01		2,060	2,000	2,000		8,240	C#*D#*E#*F#
4	FEF 02		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
5	FEF03		1,280	2,000	2,000		5,120	C#*D#*E#*F#
6	FEF05		1,570	2,000	1,000		3,140	C#*D#*E#*F#
7	FEF07		1,070	2,000	1,000		2,140	C#*D#*E#*F#
8	FEF08		1,070	2,000	1,000		2,140	C#*D#*E#*F#
9	SER20			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
10	FEP00			2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA PRIMERA							
13	FEF10*		2,310	2,000	2,000		9,240	C#*D#*E#*F#
14	FEF 11		2,080	2,000	2,000		8,320	C#*D#*E#*F#
15	FEF 12		2,710	2,000	1,000		5,420	C#*D#*E#*F#
16	FEF13*		1,950	2,000	5,000		19,500	C#*D#*E#*F#
17	FEF 14		1,180	2,000	3,000		7,080	C#*D#*E#*F#
18	FEF15		0,780	2,000	2,000		3,120	C#*D#*E#*F#
19	FEF 16*		2,010	2,000	7,000		28,140	C#*D#*E#*F#
20	FEF06 (RF)*		1,950	2,000	1,000		3,900	C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22	PLANTA SEGONA							
23	FEF 20		1,300	2,000	2,000		5,200	C#*D#*E#*F#
24	FEF 21		1,600	2,000	1,000		3,200	C#*D#*E#*F#
25	FEF 22		1,120	2,000	2,000		4,480	C#*D#*E#*F#
26	FEF 23		1,170	2,000	3,000		7,020	C#*D#*E#*F#
27	FEF 25		0,970	2,000	3,000		5,820	C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
38								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **143,220**

13 P6A4-4SMS m2

Tancament d'ascensor amb malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 2mm de gruix separat un intereix de 10mm de la casa Malla Ràpid o equivalent. Pintat amb RAL a decidir en obra.Inclosos mitjans auxiliars per col.locar a la zona d'escala i mermes. No inclou pintat ni estructura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Alçada	Alçada		
2			19,300	2,000			38,600	C#*D#*E#*F#
3			3,300				3,300	C#*D#*E#*F#
4			13,530	2,000			27,060	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					68,960	SUMSUBTOTA

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **68,960**

14 P447-DMSS kg

Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrta, rectangular i planxa, treballat a taller, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C						
2	subestructura tancament caixa ascensor							
3		C	kg/ml	Longitud	Unitats	Unitats	Total	
5	TUB 80x80x5 (vertical)		11,750	9,600	2,000		225,600	C#*D#*E#*F#
6			11,750	9,050	2,000		212,675	C#*D#*E#*F#
7	superiors horitzontals		11,750	1,500	2,000		35,250	C#*D#*E#*F#
8			11,750	2,000	2,000		47,000	C#*D#*E#*F#
9	inferiors horitzontals		11,750	1,500	2,000		35,250	C#*D#*E#*F#
10			11,750	2,000	2,000		47,000	C#*D#*E#*F#
11	L30.3 (cantonades vertical)		1,630	9,600	4,000		62,592	C#*D#*E#*F#
12			1,630	9,050	4,000		59,006	C#*D#*E#*F#
14	platina 50x3mm (unió plaques de malla i trava) PREVms		1,230	2,000	9,000	2,000	44,280	C#*D#*E#*F#
15			1,230	1,500	9,000	2,000	33,210	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **801,863**

15 P6125-7BKC m2

Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parament divisori sala d'instal.lacions		2,900	2,600			7,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,540**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 10 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Título 4 20 COMPATIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL_FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ5-H7MS u

FIP20. Porta interior batent de DM pintat a obra.

Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix
Tancaportes ocult model Geze o equivalentat.
Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent.
Pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent
Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós

Mides porta 0,92x2,10m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP20_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	FIP20_P1_	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	FIP20_P1_	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	FIP20_P1_	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PAQ5-H7MR u

FIP21. Porta interior pivotant de de DM pintat a obra.

Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes.
Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat.
Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent.

Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós

Mides porta 0,92x2,00m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP21_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAQ5-H7BR u

FIP22. Porta interior pivotant de de DM pintat a obra.
Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes.
Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat.
Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent.
Pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent

Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós

Mides porta 1,12x2,30m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP22_P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAQ5-H7MM u

FIP23. Porta interior doble pivotant de fusta amb vidre laminar 5+5 butilar 100% FSC de pi tintat.

Panell de 5cm amb dos taulers aglomerats xapat de pi tintat, sense tapetes.
Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat.
Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent.
Pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent

Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits,envidrament i pintura de porta. Tot inclós

Mides porta 1,80x2,30m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP23_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FIP23_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FIP23_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PAQ5-H7RS u

FIP24. Porta interior de DM pintat ral a decidir DF.

DM pintat
sense tapeta, enrasat amb revestiment
Maneta inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L
Amb pany

Totalment instal.lat, marc i porta, i pintura. Tot inclós

Mides porta 0,82x1,40m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP24_EA P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FIP24_P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FIP24_P2_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PAQ5-H7SM u FIP25. Porta interior de DM pintat ral a decidir DF.

Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes.

Frontissa pivotant d'acer inox amb retenidor i tancament amortiguat amb pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent amb clau i a les portes dels lavabos i vestidor condemna interior

Totalment instal.lada, marc i porta, i pintura. Tot inclós

Mides porta 0,82x2,10m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP25_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FIP25_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	FIP25_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PAQ5-H7SR u FIP26. Porta interior pivotant de DM pintada de color blanc o ral a decidir per la DF. Part fixa perforada com a reixa de retorn. Part superior acabada en arc

Panell de 5cm amb dos taulers aglomerats xapat de pi tintat, sense tapetes.
Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat.
Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent.
Pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent

Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pinrura de porta. Tot inclós

Mides porta 1,24x2,78m. Part superior de porta adatada al arc de pas existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP26_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAM2-36TL U FIP27.Tancament de vidre amb una fulla batent sense marc
Vidre tremprat 10mm
Pivot mod PT10 amb BTS de d15mm i fre hidràulic incoportat de Dorma o equivalent
Inclou ferramentes i maneta/pom a decidir DF
Inclou ajudes de paleteria per la col.locació del fre.
Mida porta 0,70x2,10m
Tot completament acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP27_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 P660-73MS u FIP28. Mampara modular de fusta contraxapada de pi,pintat, amb porta, formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 laminat mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria i junts termoplàstics per al

segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Tot inclós

Mides. 3 mòduls de 90+90+67cm i porta de 90cm de pas.Alçada del conjunt 2,30m
Pany i clau.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 EAQFFP30 u FIP29. Porta corredissa amb fulla corredissa massissa amb tauler MDF de 40mm de gruix, acabat lacat blanc o ral a decidir per la DF, amb carcassa i guia per a poder resplaçarse dins de parament.
Inclou bastiment de pi, tapeta i tirador tipus OMP INos, ferramentes tipus GU, ancoratge de la guia i baldó interior, tot inclós per seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP29_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FIP29_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PAQ0-51MS u FIP30.Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta DM per pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta
Les frontisses son ocultes amb muntant i travessers de fusta de pi de flandes 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell Dm de 2cm, sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3cm
Estructura i pintura inclosa.Així com pany i clau
MIdes 1,40x2,3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP30_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
2	FIP30_P0_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PAQ0-51SS u FIP31.Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta DM per pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta
Les frontisses son ocultes amb muntant i travessers de fusta de pi de flandes 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell Dm de 2cm, sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3cm
Estructura i pintura inclosa.Així com panys i claus
Mides 4,26x2,3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP31_P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PAQ0-FI32 u FIP32. Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Aplacat fiix i laterals interiors de l'armari format per panell DM de e=2cm sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3. Amb tirador embotit circular blanc i amb pany i clau.
Tot inclós així com el bastiment, pintura , subministrament i col.locació
Mides 0,82mx1,32m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP32_P1_				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PA18-82MS u FIF01. Finestra oscilobatent de fusta de pi laminat FSC100% tintat amb vidre laminar 5+5 amb butilar transparent.
Ferramentes incloses extraïble
Screen motoritzat per a rnfosquiment col.locat sobre fulla no inclós
Mida 1,20x2,30m

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

15 PAS2-5QXR u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta divisoria sala instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 10 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Título 4 30 ACABATS INTERIORS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P824-3R9O m2 REV20. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Color a decidir DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV20_P0_			0,753	2,300		1,732	C#*D#*E#*F#
2	REV20_P0_			1,101	1,000		1,101	C#*D#*E#*F#
3	REV20_P0_			1,310	1,000		1,310	C#*D#*E#*F#
4	REV20_P0_			0,920	1,000		0,920	C#*D#*E#*F#
5	REV20_P0_			1,350	1,000		1,350	C#*D#*E#*F#
6	REV20_P0_			2,327	2,300		5,352	C#*D#*E#*F#
7	REV20_P0_			1,407	1,000		1,407	C#*D#*E#*F#
8	REV20_P0_			0,651	1,000		0,651	C#*D#*E#*F#
9	REV20_P0_			1,103	1,000		1,103	C#*D#*E#*F#
10	REV20_P0_			1,797	1,000		1,797	C#*D#*E#*F#
11	REV20_P0_			1,324	1,000		1,324	C#*D#*E#*F#
12	REV20_P0_			1,310	1,000		1,310	C#*D#*E#*F#
13	REV20_P0_			2,744	1,000		2,744	C#*D#*E#*F#
14	REV20_P0_			1,101	1,000		1,101	C#*D#*E#*F#
15	REV20_P0_			0,985	2,300		2,266	C#*D#*E#*F#
16	REV20_P0_			0,225	1,000		0,225	C#*D#*E#*F#
17	REV20_P0_			1,510	1,000		1,510	C#*D#*E#*F#
18	REV20_P0_			2,792	2,300		6,422	C#*D#*E#*F#
19	REV20_P0_			1,657	1,000		1,657	C#*D#*E#*F#
20	REV20_P0_			0,417	1,000		0,417	C#*D#*E#*F#
21	REV20_P0_			0,416	1,000		0,416	C#*D#*E#*F#
22	REV20_P0_			1,549	1,000		1,549	C#*D#*E#*F#
23	REV20_P0_			1,323	1,000		1,323	C#*D#*E#*F#
24	REV20_P0_			1,569	2,300		3,609	C#*D#*E#*F#
25	REV20_P0_			1,510	1,000		1,510	C#*D#*E#*F#
26	REV20_P0_			1,312	1,000		1,312	C#*D#*E#*F#
27	REV20_P0_			1,155	1,000		1,155	C#*D#*E#*F#
28	REV20_P1_			1,864	1,000		1,864	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

29	REV20_P1_	2,647	1,000	2,647	C#*D#*E#*F#
30	REV20_P1_	2,617	1,000	2,617	C#*D#*E#*F#
31	REV20_P1_	2,629	1,000	2,629	C#*D#*E#*F#
32	REV20_P1_	2,466	1,000	2,466	C#*D#*E#*F#
33	REV20_P1_	2,630	1,000	2,630	C#*D#*E#*F#
34	REV20_P1_	2,749	1,000	2,749	C#*D#*E#*F#
35	REV20_P1_	1,864	1,000	1,864	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,039**

2 P866-AC04 m2 REV21.Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat pintat per les dues cares (no inclos) treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV21 (sense forats)_rev		103,320	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	REV21_P0_			1,153	2,700		3,113	C#*D#*E#*F#
3	REV21_P0_			3,708	2,738		10,153	C#*D#*E#*F#
4	REV21_P0_			3,042	2,715		8,259	C#*D#*E#*F#
5	REV21_P0_			3,739	3,071		11,482	C#*D#*E#*F#
6	REV21_P0_			3,781	3,071		11,611	C#*D#*E#*F#
7	REV21_P0_			13,256	3,071		40,709	C#*D#*E#*F#
8	REV21_P0_			4,712	2,542		11,978	C#*D#*E#*F#
9	REV21_P0_			4,654	3,277		15,251	C#*D#*E#*F#
10	REV21_P1_			4,712	3,150		14,843	C#*D#*E#*F#
11	REV21_P1_			0,991	2,400		2,378	C#*D#*E#*F#
12	REV21_P1_			0,471	2,400		1,130	C#*D#*E#*F#
13	REV21_P1_			0,531	2,400		1,274	C#*D#*E#*F#
14	REV21_P1_			0,471	2,400		1,130	C#*D#*E#*F#
15	REV21_P2_			2,582	1,950		5,035	C#*D#*E#*F#
16	REV21_P2_			2,583	1,950		5,037	C#*D#*E#*F#
17	REV21_P2_			0,876	2,000		1,752	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,135**

3 P89H-4V7K m2 MUR01-02-03.Veladura de silicat. Pintat de parament vertical exterior i interior sobre pedra i/o obra vista, amb pintura mineral al silicat pur, amb una capa de fons i dues d'acabat. A més de 3m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets per anar vistes							
3	PLANTA BAIXA		1,000	13,000		7,200	93,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,400		2,900	12,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600		3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,300		2,900	12,470	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,700		3,200	11,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,580		2,700	15,066	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,400		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA		3,000	13,500		3,000	121,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,100		3,000	15,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,600		3,650	20,440	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,600		4,900	27,440	C#*D#*E#*F#
15		C	Longitud	Alçada		Alçada	Total	
17	msPLANTA SEGONA		5,500	3,200			17,600	C#*D#*E#*F#
18			6,000	3,200			19,200	C#*D#*E#*F#
19	pas d'arc gran		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

20		5,000	3,200		16,000	C#*D#*E#*F#
21		5,500	3,200		17,600	C#*D#*E#*F#
22	pas d'arc gran	3,850	1,000		3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **440,246**

4 P87C-HKMS m2 Segellat de junts d'elements de pedra amb morter de calç , buidat i neteja del material dels junts fet anteriorment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets per anar vistes							
3	PLANTA BAIXA		1,000	13,000		7,200	93,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,400		2,900	12,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600		3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,300		2,900	12,470	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,700		3,200	11,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,580		2,700	15,066	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,400		2,700	7,560	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA		3,000	13,500		3,000	121,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,100		3,000	15,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,500		3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,600		3,650	20,440	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,600		4,900	27,440	C#*D#*E#*F#
15		C	Longitud	Alçada		Alçada		
17	msPLANTA SEGONA		5,500	3,200			17,600	C#*D#*E#*F#
18			6,000	3,200			19,200	C#*D#*E#*F#
19	pas d'arc gran		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20			5,000	3,200			16,000	C#*D#*E#*F#
21			5,500	3,200			17,600	C#*D#*E#*F#
22	pas d'arc gran		3,850	1,000			3,850	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal "A origen"	O					440,246	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **440,246**

5 P89I-4VMS m2 Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco o a decidir por la DF, acabado mate, textura lisa; previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de más de 3 m de altura. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares y medios auxiliares incluidos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV20(trasdossat)		522,000	1,000			522,000	C#*D#*E#*F#
2	DIV21		152,000	2,000			304,000	C#*D#*E#*F#
3	DIV22		119,000	2,000			238,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.064,000**

6 P812-6F8N m2 Arrebossat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, 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	divisió interior sala instal.lacions		2,900	2,600	2,000		15,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,080**

7 P895-4VMS m2 Pintat de subestrutura i reixa d'acer galvanitzat de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MALLA ASCENSOR							
2	interior		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
3	exterior **		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
5	reixa finestra sala màquines		2,000	3,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
7	malla barana exterior		13,500	2,000			27,000	C#*D#*E#*F#
9		C						
10	subestructura tancament caixa ascensor							
11		C	perímetre	Longitud	Unitats	Unitats		
12	ESTRUCTURA MALLA							
13	TUB 80x80x5 (vertical)		0,320	9,600	2,000		6,144	C#*D#*E#*F#
14			0,320	9,050	2,000		5,792	C#*D#*E#*F#
15	superiors horitzontals		0,320	1,500	2,000		0,960	C#*D#*E#*F#
16			0,320	2,000	2,000		1,280	C#*D#*E#*F#
17	inferiors horitzontals		0,320	1,500	2,000		0,960	C#*D#*E#*F#
18			0,320	2,000	2,000		1,280	C#*D#*E#*F#
19	L30.3 (cantonades vertical)		0,120	9,600	4,000		4,608	C#*D#*E#*F#
20			0,120	9,050	4,000		4,344	C#*D#*E#*F#
21			0,120				0,120	C#*D#*E#*F#
22	platina 50x3mm (unió plaques de malla i trava) PREVms		0,110	2,000	9,000	2,000	3,960	C#*D#*E#*F#
23			0,110	1,500	9,000	2,000	2,970	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,418**

8 P89K-42YQ m2 Pintat de parament vertical de fusta , a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV21		58,110				58,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,110**

9 P89G-43MS m2 Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	20	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS HORITZONTALS
Título 4	20	ACABATS INTERIORS HORITZONTALS_PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9C3-71XE m2 PAV20.Paviment de terratzo model Manacor de la casa Pujol o equivalent de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV20_P0_			213,875			213,875	C#*D#*E#*F#
2	PAV20_P1_			213,153			213,153	C#*D#*E#*F#
3	PAV20_P2_			148,682			148,682	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **575,710**

2 P9G8-F7MS m2 PAV21.Paviment de 20 cm de gruix formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb+E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color
Inclou malla d'acer corrugat 20x20x6mm i talls de juntes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav21 sala inst							
3	PAV21_P0_			1,309			1,309	C#*D#*E#*F#
4	PAV21_P0_			1,299			1,299	C#*D#*E#*F#
5	PAV21_P0_			24,277			24,277	C#*D#*E#*F#
6	PAV22_P0_			5,084			5,084	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,969**

3 P9J3-6YX9 m2 PAV22.Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat . Inclou marc perimetral metàl.lic de remat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav22		5,080				5,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,080**

4 P9G3-DVV8 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

5 E9GZA5MS m Perfils de llautò o alumini natural massís, a decidir per la DF, per a les juntes del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREV		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

6 P9VF-5CMS m Formació d'esgraó amb gero reblert de morter, col.locada amb morter de ciment sobre volta existent, per rebre revestiment de xapa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,270	12,000			15,240	C#*D#*E#*F#
2			1,270	1,000			1,270	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					16,510	SUMSUBTOTA
4	replà superior escala							
6	graons replà inferior			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7			2,650	1,000			2,650	C#*D#*E#*F#
8			2,910	1,000			2,910	C#*D#*E#*F#
9			0,920	1,000			0,920	C#*D#*E#*F#
10			0,640	1,000			0,640	C#*D#*E#*F#
11			0,350	1,000			0,350	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					8,470	SUMSUBTOTA
13			-8,470				-8,470	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

TOTAL AMIDAMENT **16,510**

7 P5Z16-4ZMS m2 Formació de replà amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclou encofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prev. replà superior		1,960	1,270			2,489	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,489**

8 P447-DMMS kg Formació de graó i replà amb xapa, d'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 revstiment d'escala, recolzament i rigiditzadors, col·locat amb encastament a l'obra, i posterior soldatgraó per graó .Inclou acabat superfial mitjançant granallat en grau SA 2 1/2, així com mitjans auxiliars i d'elevació i formació de pendent per evaquació d'aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	H+CH	kg/m2 xapa 3		
2	graons		1,270	12,000	0,480	24,600	179,954	C#*D#*E#*F#
3		C	Longitud	Ample				
4	replà superior		1,960	1,270		24,600	61,234	C#*D#*E#*F#
7	prev +1mm xapa		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **321,188**

9 P89C-39MS m2 Pintat de graonat i replans d'acer amb dues capes d'imprimació anticorrosiva, categoria de corrosivitat mitja C3 i durabilitat de 15 anys mínim. Acabat pintat, amb pintura per exteriors antilliscant classe 3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	graó		1,270	12,000	0,480		7,315	C#*D#*E#*F#
2	replà		1,960	1,270			2,489	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,804**

10 P9U4-4ZMB m SOC20. Sòcol de DM hidròfug de 15mm de gruix per 100mm d'alçada lacat pels dos costats, color a decidir per la DF amb perforacions de 2cm de diàmetre cada 10cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
2			4,100	3,000			12,300	C#*D#*E#*F#
3			3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
4			1,600	2,000			3,200	C#*D#*E#*F#
5			4,150				4,150	C#*D#*E#*F#
6			3,300	2,000			6,600	C#*D#*E#*F#
7			6,400				6,400	C#*D#*E#*F#
9	p1		4,100	3,000			12,300	C#*D#*E#*F#
10			1,200	2,000			2,400	C#*D#*E#*F#
11			0,500	2,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12			1,400	4,000			5,600	C#*D#*E#*F#
13			0,500	4,000			2,000	C#*D#*E#*F#
14			3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
15			13,500				13,500	C#*D#*E#*F#
17	p2		4,100	8,000			32,800	C#*D#*E#*F#
18			4,200	2,000			8,400	C#*D#*E#*F#
19			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
20			13,100				13,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **142,650**

11 P9VZ-HBMS m Banda antilliscant diferenciada cromàticament del graó, i personalitzada, tipus safety-grip o equivalent. Compliment de la norma BS 7976:2 en les proves de pèndul.Amplada i separació del graó segons indicacions de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,000	1,200			52,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,800**

12 P961-I0MS m Recuperació i recol.locació a cota de marxapeus de pedra existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	marxapeus exterior (porta entrada)		2,100				2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 20 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS HORITZONTALS
Título 4 30 ACABATS INTERIOR HORITZONTAL_FALSOS S. I ENGUIXATS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P846-9JO6 m2 SOS20.Cel ras de placa continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.per a una alçària de cel ras de més 4 m (pintura inclosa). En pla horitzontal o inclnat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOS20		107,880	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		4,300	2,650			11,395	C#*D#*E#*F#
3	pb		4,500	4,200			18,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					31,045	SUMSUBTOTA
6	SOS INCLINAT FORAT CAIXA ESCALA		1,250	3,800	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,045**

2 P846-9JMS m2 SOS20.Cel ras de placa continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat ESTANDARD de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.per a una alçària de cel ras de més 4 m (pintura inclosa)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOS20		107,880				107,880	C#*D#*E#*F#
3	SOS INCLINAT FORAT CAIXA ESCALA		1,250	3,800			4,750	C#*D#*E#*F#
5	amb placa hidròfuga		-31,045				-31,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,585**

3 P846-9JMR m2 SOS21.Sostre continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de gruix. Interior amb 5cm de llana de roca . Acabat pintat (pintura inclosa).

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sos21 ENTRADA EDIFICI		3,300				3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

4 P846-9JBS m2 Cel ras continu, EI190,de 3 plaques de guix laminat de 12,5 FOC mm de gruix i vora afinada (BA), format per estructura de perfils en C 60x27mm, cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre L A30C en el perímetre , per a revesti, per a una alçària de cel ras de fins 4 m, inclou llana de roca, pintat ignífug i p.p de pasos d'instal·lacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cel ras sala instal.lacions (Contra incendis)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 P83EC-98MM m Cortiner amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament a estructura i completament acabada i encintada, amb perfil de cantonada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEF22 i 24		1,500	2,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,500	1,000			1,500	C#*D#*E#*F#
4	FIF01		1,600	4,000			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,900**

6 P84O-AHMS u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat hidròfuga, format per portella de 60x120cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 P84O-AHFA u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOS 20		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 P815-3FN9 m2 FRJ01-BIG04. Enguixat reglejat sobre parament corbat horitzontal i inclinat, a més de 3,00 m d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	%				
2	prev*							
3	voltes p1		154,000	0,700			107,800	C#*D#*E#*F#
4	revoltons p2		132,000	0,700			92,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,200**

9 P815-3FN2 m2 Enguixat a bona vista sobre parament corbat horitzontal i inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	20	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS HORITZONTALS
Título 4	40	ACABATS INTERIORS HORITZONTALS_PINTURES I TRACTAME

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P89I-4VMR m2 FRJ01-BIG04.Pintat de parament horitzontal de guix, sobre voltes i revoltons, amb pintura al silicat, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat a més de 3 m.Elements auxiliars inclosos, i elements auxiliars inclosos i tapat de bigues i elements necessaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	u				
2	voltes p1		154,000				154,000	C#*D#*E#*F#
3	voltes p2		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					286,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **286,000**

2 P7D6-613K m2 BIG02-03.Pintat ignífug amb airless en blanc bigues de fusta existents fins aconseguir R-90.
Inclou treballs previs a l'apliació del producte. Obrir porus de vernís o pintura existent amb passada de lija de gra fi, en aquelles zones on la fusta hagi quedat colapsada. Aplicació de capa d'imprimació per efecte pont d'unió entre la pintura existent i el nou sistema a aplicar, amb un gruix de pel.licula seca no inferior a 35-40micres, sempre segons recomanacions del fabricant. Apliació de pintura intumescent per la protecció de la fusta contra incendis amb la quantitat necessària per certicar l'estructura R-90.
S'inclouen mitjans auxliars i d'elevació, i protecció d'aquells elements que no hi vagin posteriorment revestits

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	crugies	sup		
2	bigues p2 (revoltons) (es veuen 25cm)		25,000	4,200	3,000	0,300	94,500	C#*D#*E#*F#
6		C	Longitud	vessants	Unitats	sup		
7	prev.*Bigues cobertes laterals		7,000	2,000	21,000	0,900	264,600	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
11	prev.*Bigues coberta central		3,500	2,000	21,000	0,900	132,300	C#*D#*E#*F#
13	LLATES							
14	nau central		13,500	2,000	30,000	0,120	97,200	C#*D#*E#*F#
16	nau lateral		13,500	2,000	15,000	0,120	48,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **637,200**

3 P89D-42U6 m2 Pintat a l'esmalt amb airless en blanc sobre les bigues de fusta ignifugades existents, com a capa de protecció Inclou aplicació de capa d'esmalt sintétic per la protecció de la pintura intumescent i dotació de color a la mateixa, amb un espesor de película seca no inferior a 35-40Micres segons recomanacions del fabricant.
S'inclouen mitjans auxliars i d'elevació, i protecció d'aquells elements que no hi vagin posteriorment revestits

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	crugies	sup		
2	bigues p2 (revoltons) (es veuen 25cm)		25,000	4,200	3,000	0,300	94,500	C#*D#*E#*F#
6		C	Longitud	vessants	Unitats	sup		
7	prev.*Bigues cobertes laterals		7,000	2,000	21,000	0,900	264,600	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
11	prev.*Bigues coberta central		3,500	2,000	21,000	0,900	132,300	C#*D#*E#*F#
13	LLATES							

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

14	nau central		13,500	2,000	30,000	0,120	97,200	C#*D#*E#*F#
16	nau lateral		13,500	2,000	15,000	0,120	48,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **637,200**

4 K878C1MS m2 Eliminació de capa de pintura pintura, aplicada sobre revoltó i volta, amb mtjans mecánics, amb lijadora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	u				
2	voltes p1		154,000				154,000	C#*D#*E#*F#
3	voltes p2		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					286,000	SUMORIGEN(
5	revoltons		2,030	65,000			131,950	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					131,950	SUMSUBTOTA
8	Subtotal "A origen"	O					417,950	SUMORIGEN(
9	prev 50% total		638,000	-0,500			-319,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,950**

5 P81E-61SJ m Reparació d'esquerda en revestiment de guix sobre el parament vertical de fins 3 m de alçada amb aplicació d' una primera capa de guarnit de guix B1, col.locació de malla de fibra de vidre teixida, antiálcalis, amb el guix encara fresc, posterior aplicació de una segona capa de guarnit amb el mateix guix i acabat final amb una capa de enlucido de guix C6, fins igualar la superfície reparada amb el resta del revestiment del pany, prèvia preparació de la esquerda, i posterior retirada i càrrega manual de escombraries sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

6 P7D6-61MS m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent, pintura intumescent i pintura d'acabat al l'esmalt sintènci per la protecció de la pintura intumescent, tot inclós, i amb el gruix necessari per aconseguir una resitència al foc de 90'.Inclou mitjans d'elevació i auxiliars per fer les feines

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	perímetre	cares	Alçada	Total	
2	zancas escales 220x10		47,000	0,460			21,620	C#*D#*E#*F#
3	160x160x6 pilars		10,460	0,640			6,694	C#*D#*E#*F#
4	L50x3		158,400	0,106	2,000		33,581	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen"	P	10,000				6,190	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **68,085**

7 P7D6-61BR m2 Pintat ignífug de xapa d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent, pintura intumescent i pintura d'acabat al l'esmalt sintènci per la protecció de la pintura intumescent, tot inclós, i amb el gruix necessari per aconseguir una resitència al foc de 90'.Inclou mitjans d'elevació i auxiliars per fer les feines

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats	cares		
2	replans		1,200	1,200	4,000		5,760	C#*D#*E#*F#
3	petjades		2,100	1,200	4,000		10,080	C#*D#*E#*F#
4			1,450	1,200	2,000		3,480	C#*D#*E#*F#
5	contrapetjades		1,200	0,150	44,000		7,920	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					27,240	SUMSUBTOTA

TOTAL AMIDAMENT **27,240**

8 P89H-4V73 m2 Pintat de parament horitzontal interior inclinat, amb esmalt multisuperfícies satinat o esmalt a l'aigua per entrebigat de coberta. Es pintarà rasilla ceràmica i enllatat de fusta. Color a definir per la DF. Es protegiran les bigues i tots els elements necessaris. Inclou mitjans auxiliars per treballar a més de 3m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasilles de coberta		13,600	7,000	2,000		190,400	C#*D#*E#*F#
2			13,600	3,600	2,000		97,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 288,320

9 P89Q-4WMS m2 Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic mate o satinat, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat , com a mínim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub de 450		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#
2	tub de 350		20,000	1,300			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,500

10 K878C1A6 m2 Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre estructura de fusta a més de 3m, amb aplicació de raig de sorra de sílice a pressió de forma mecànica, aplicant la pressió necessaria per no deixar marques a les bigues, inclòs i petites reconstruccions i tapat de forats amb fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	crugies	sup		
2	bigues p2 (revoltons) (es veuen 25cm)		25,000	4,200	3,000	0,300	94,500	C#*D#*E#*F#
6		C	Longitud	vessants	Unitats	sup		
7	prev.*Bigues cobertes laterals		7,000	2,000	21,000	0,900	264,600	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
11	prev.*Bigues coberta central		3,500	2,000	21,000	0,900	132,300	C#*D#*E#*F#
13	LLATES							
14	nau central		13,500	2,000	30,000	0,120	97,200	C#*D#*E#*F#
16	nau lateral		13,500	2,000	15,000	0,120	48,600	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal "A origen"	O					637,200	SUMORIGEN(
19	PREV*		-637,200				-637,200	C#*D#*E#*F#
20		C	M2	%	Ample	Alçada	Total	
21			637,200	0,050			31,860	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,860

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 20 COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS HORITZONTALS
Título 4 50 ACABATS INTERIOS HORITZONTALS_ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P866-ACBS u REV22.Registre per ampit interior de DM , amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc C-s2,d0, tallat a mida, ajustant l'obertura trapezoidal i fins 1,60m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i estructura de reforç perimetral i de perforació reixa. Inclou perforació per ubicar la reixa i pintura per les dues cares

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

1		C	Longitud	Unitats	Unitats			
3	PLANTA SEGONA (Son DM)							
4	FEF 20				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
5	FEF 21				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	FEF 22			0,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	FEF 23				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
8	FEF24			0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	FEF 25			0,000	3,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 P866-ACSR u REV22'.Registre per ampit interior de DM , amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc C-s2,d0, tallat a mida, ajustant l'obertura trapezoidal i fins 1,60m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i estructura de reforç perimetral .Inclou pintat a dues cares

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats	Unitats			
3	PLANTA SEGONA (Son DM)							
4	FEF 20			0,000	2,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	FEF 21			0,000	1,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	FEF 22			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
7	FEF 23			0,000	3,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	FEF24			1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
9	FEF 25			1,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 50 SERRALLERIA
Título 4 10 BARANES I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB33-H8MS u SER20 Reixa de ventilació de recinte d'insatl.lacions conformada per malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzart de 2mm de gruix separat un intereix de 13mm. Pintat amb Ral a decidir en obra. Muntants i travessser tubulars de 60x40x6. Tot inclós
Inclou formació en arc de la part superior
Mides 3,05x1,98m

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PAB0-616R u SER25'. Porta doble pivotant sotaescala de 1,95mx1.95m amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50mm, diàmetre del filferro 3mm, amb marc de pletina galvanitzada de 65x6mm lacat a taller juntament amb la malla, a parament. Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris.Pintura i Ferramentes incloses, pany i clau

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PB1C-61MS m SER24.Passamà continu de fusta de pi tintat continu i envernissat. Subjectat per la part inferior amb pipetes metàl.liques a reforços interior d'envà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala interior		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			5,800				5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,800**

4 PB12-DIVU m2 SER25.Barana-tancament amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50mm, diàmetre del filferro 3mm, amb marc de pletina galvanitzada de 65x6mm lacat a taller juntament amb la malla, muntant de 50x10 fixat a la llosa de l'escala amb 2 barilles embutides a la llosa de l'escala i daus de fonaments al paviment (inclosos), i reforç interior horitzontal. Fixació amb cargols avellanats entre muntant i marc. Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris. No inclou porta. Inclou passamans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala exterior							
2	SER25_P0_		4,895				4,895	C#*D#*E#*F#
3	SER25_P0_		17,149				17,149	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,044**

5 PB12-DIMS m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 100 cm i perfil de 15x15x2 mm, per a rebre xapa estriada amb emmarcat de perfils, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
2			4,250				4,250	C#*D#*E#*F#
3			1,400				1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,750**

6 PB1C-61TY m Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm a parament i muntants ancorats a terra, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana passamà replà inferior escala exterior		2,900				2,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,900**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 10 FONTANERIA
Título 4 10 EQUIPS PRINCIPALS DE FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 XAIAG001 u Partida alçada d'abonament integreper connectar a canonada d'aigua existent

Inclou tot el material necessari per la connexió i suportació a sostre amb prova d'estanqueïtat.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPAAA002 PAJ Partida alçada a justificar per nova escomesa d'aigua de 4 m3/h. Inclou l'obra civil, mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar) . Segons pressupost companyia

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PNE2-.A001 u Filtre colador antilegionel·la de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PJM41-NAHX u Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió mecànica, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PN80-AXSF u Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 20 (per a tub de 25 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 PAIAA002 u Partida alçada d'abonament íntegre per connexió de xarxa interior d'aigua a comptador. Inclou tram necessari de canonada, accessoris i empalmaments amb xarxa existent. Totalment instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAIAA001 u Realització de projecte as-built i explicació a secció manteniment funcionament de la instal.lació de lampisteria i solar tèrmica.
Inclou documents, butlletins, certificats, taxes, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa AFS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Contraincendis bies		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Contraincendis ruixadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PJA8-3HW7 u Escalfador acumulador elèctric de 80 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PJM1-H9XR u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PDK6-VAOP u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 60 mm (tub PE DN75), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 200 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 10 FONTANERIA
Título 4 20 XARXA DE DISTRIBUCIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PFC0-4I11 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici H		4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	H-G		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#
3	G-C		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#
4	C-B		6,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	B-A		15,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2 PFC0-4I14 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

1	Inici H	4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	H-G	4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	G-C	6,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	C-B	6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#
5	B-A	15,000	1,300			19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,300**

3 PFQ0-3KKB 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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000	1,300			19,500	C#*D#*E#*F#
2	P1		22,000	1,300			28,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,100**

4 PFQ0-3KKF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici H		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#
2	H-G		4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	G-C		6,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	C-B		6,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	B-A		15,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	ACS		5,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,200**

5 PFQ0-3KKH 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 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici H		4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	H-G		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#
3	G-C		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#
4	C-B		6,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	B-A		15,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6 PFQ0-3KNQ 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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici H		4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	H-G		4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	G-C		6,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	C-B		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#
5	B-A		15,000	1,300			19,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **27,300**

7 PFQ0-3KL9 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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 PN38-EC2C u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clau tall vestidor neteja P0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Clau tall bany P0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 PN38-EBYT u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Claus de tall P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Claus de tall P0		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 PN38-EBYZ u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

11 PN38-EC2I u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clau de tall general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Clau de tall arqueta exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PN71-ED5B u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PJ21B-3D9S u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´

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

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

2	Nucli de serveis P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala d'instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aixeta exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió BC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

14 PJ2Z2-3ECI u Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2´´ per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	Inodors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	dutxa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	Inodors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Lavabos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

15 PJ2Z3-3ECL u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	Inodors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P1	T						
5	Inodors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

16 PNE2-7686 u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/2, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PF90-HPF6 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000	1,300			19,500	C#*D#*E#*F#
2	P1		22,000	1,300			28,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,100**

18 PF90-HPF8 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

19 P221B-EL75 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida edificació fins a armari compt		10,000	0,400	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
2	Connexió a canonada existent		10,000	0,400	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

20 P2255-DPIL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida edificació fins a arqueta		10,000	0,400	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
2	Connexió a canonada existent		10,000	0,400	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

21 PN22-ECZF u Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta exterior edificació							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

22 PFQ0-3KEV 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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici H		4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	H-G		4,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	G-C		6,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	C-B		6,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	B-A		15,000	1,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	ACS		5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

23 PN12-DPKI u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari exterior	T						
2	Clau de registre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Clau de tall general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

24 PNE2-767K u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	20	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Título 4	20	XARXA DE RECOLLIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD1A-F11P m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB/P1	T						
2	Lavabos		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 PD1A-F11L m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB/P1	T						
2	Inodors		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 PD19-HJDW m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixant de P1 a PB		5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#
2	Tram penjat sostre PB		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,300

4 PD19-HDYW m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		12,000	1,300			15,600	C#*D#*E#*F#
2	PB		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,400

5 PD19-HKYD m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		12,000	1,300			15,600	C#*D#*E#*F#
2	PB		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,400

6 PD19-49LQ m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperadors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Màq exterior clima		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Màq de conductes		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Màq refrigerant vertical		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	Escalfador???		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

7 PD33-B28G u Pericó sifònic (mitjançant campana) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Sortida cota -0.65		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestidor neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PJ36-3E2C 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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 PJ3I-3EHJ u Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo Bany Adaptat PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavabo Bany Adaptat P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 P221B-EL75 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

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

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

1	Ramal sortida edifici fins a arqueta		7,000	0,600	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

12 P2255-DPIL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramal sortida edifici fins a arqueta		7,000	0,600	0,700		2,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,940

13 PFA8-DV5L m Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

14 PN84-.G001 u Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 PD30-H7UH u Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

16 PD10-9ALK m Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat baix, col·locat adherit superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB/P1	T						
2	Lavabos		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	PB/P1	T						
4	Inodors		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Baixant de P1 a PB		3,500	1,300			4,550	C#*D#*E#*F#
6	Tram penjat sostre PB		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#
7	P1		12,000	1,300			15,600	C#*D#*E#*F#
8	PB		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#
9	P1		12,000	1,300			15,600	C#*D#*E#*F#
10	PB		6,000	1,300			7,800	C#*D#*E#*F#
11	Recuperadors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	Màq exterior clima		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Màq de conductes		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
14	Màq refrigerant vertical		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,150

17 PFA8-DV8W m Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams soterrats		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

18 PD1G-8D3E u Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

19 XAISG002 u Partida alçada d'abonament integre per neteja, inspecció i reparació de xarxa existent.

Inclou tot el material necessari per la connexió amb prova d'estanqueïtat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Título 4 10 EQUIPS DE PROTECCIÓ D'INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PED2-.A001 u Subministrament i instal·lació d'unitat exterior de recuperació de calor, INVERTER (Serie HVRD-R2) gama Hibrid City Multi (R32) model PURY-M350YNW-A1 DE Mitsubishi o equivalent, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 40 kW i potència calorífica de45 kW, SEER aproximat de 6.68 i SCOP aproximat de 3.51, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 12.15 kW i en calor 12.16 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Título 4 20 EQUIPS SECUNDARIS D'INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PEC4-.G001 u Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb bateria elèctrica de 12 kW de potència, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Amb passarel·la Modbus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	p2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Título 4 30 CIRCUITS DE DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS FRED/CALOR

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PFC0-4I0Y m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L(m)	IMP/RET				
2	System 1 P0		88,400	2,000	1,300		229,840	C#*D#*E#*F#
3	System 2 P1		91,200	2,000	1,300		237,120	C#*D#*E#*F#
4	System 2 P2		176,700	2,000	1,300		459,420	C#*D#*E#*F#
5	Alimentació a controlador HBC System 1		15,000		1,300		19,500	C#*D#*E#*F#
6	Alimentació a controlador HBC System 2		15,000		1,300		19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **965,380**

2 PFC0-4I11 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L(m)	IMP/RET				
2	System 1 P0		35,700	2,000	1,300		92,820	C#*D#*E#*F#
3	System 1 P1		69,100	2,000	1,300		179,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **272,480**

3 PFQ0-3LW0 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L(m)	IMP/RET				
2	System 1 P0		88,400	2,000	1,300		229,840	C#*D#*E#*F#
3	System 2 P1		91,200	2,000	1,300		237,120	C#*D#*E#*F#
4	System 2 P2		176,700	2,000	1,300		459,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **926,380**

4 PFM3-8G5Q u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 40 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº maq	IMP/RET				
2			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 PFQ0-3LW1 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L(m)	IMP/RET				
2	System 1 P0		35,700	2,000	1,300		92,820	C#*D#*E#*F#
3	System 1 P1		69,100	2,000	1,300		179,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **272,480**

6 PFM3-8G62 u

Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº maq	IMP/RET				
2			17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

7 PN33-ANOK u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº maq	IMP/RET				
2			17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

8 PN33-ANOL u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº maq	IMP/RET				
2			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Alimentació HBC System 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Alimentació HBC System 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

9 PJMA-HAH3 u

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

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PN83-AMLC u

Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PEU6-6STW u

Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PNE2-H4CI u

Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 P7DD-.G001 m2

Collarí intumescent per canonades d'aigua. encastat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canonades clima		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
2	AFS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

14 PEUC-51AT u

Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperadors		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Màq de conductes		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	Màq refrigerant vertical		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	Escalfador		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

15 PN71-ED54 u

Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Título 4 40 CONDUCTES DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PE53-4UFM m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2RecuperadorImpulsióQuadrat		0,125	0,450	4,700	1,200	6,486	(C#*2+D#*2)*E
2	P2RecuperadorImpulsióQuadrat		0,175	0,400	4,700	1,200	6,486	(C#*2+D#*2)*E
3	P2RecuperadorImpulsióQuadrat		0,200	0,450	7,800	1,200	12,168	(C#*2+D#*2)*E
4	P2RecuperadorImpulsióQuadrat		0,125	0,450	4,700	1,200	6,486	(C#*2+D#*2)*E
5	P2RecuperadorImpulsióQuadrat		0,175	0,400	4,700	1,200	6,486	(C#*2+D#*2)*E
6	P2RecuperadorImpulsióQuadrat		0,200	0,450	8,700	1,200	13,572	(C#*2+D#*2)*E
7	P2RecuperadorRetornQuadrat		0,200	0,450	7,800	1,200	12,168	(C#*2+D#*2)*E
8	P1Maq aula/tallerRetornQuadrat		0,350	0,200	4,000	1,200	5,280	(C#*2+D#*2)*E
9	P1Maq aula/tallerRetornQuadrat		0,350	0,200	4,000	1,200	5,280	(C#*2+D#*2)*E
10	P1Maq espai expositiuimpulsióQuadrat		2,000	0,500	1,000	1,200	6,000	(C#*2+D#*2)*E
11	P1Maq espai expositiuimpulsióQuadrat		2,000	0,500	1,000	1,200	6,000	(C#*2+D#*2)*E
12	P0Maq treball intern imp quadrat		1,120	0,200	0,150	1,200	0,475	(C#*2+D#*2)*E
13	P0Maq treball intern ret quadrat		1,120	0,200	0,150	1,200	0,475	(C#*2+D#*2)*E
14	P0Maq despatx imp quadrat		1,120	0,200	0,150	1,200	0,475	(C#*2+D#*2)*E
15	P0Maq treball intern imp quadrat		1,120	0,200	0,150	1,200	0,475	(C#*2+D#*2)*E
16	P0Maq mediateca imp quadrat		0,470	0,200	0,150	1,200	0,241	(C#*2+D#*2)*E
17	P0Maq mediateca retorn quadrat		7,200	0,200	0,150	1,200	2,664	(C#*2+D#*2)*E
18	P0Maq exp temporal imp quadrat		6,000	0,200	0,200	1,200	2,976	(C#*2+D#*2)*E
19	P0Maq exp temporal retorn quadrat		6,000	0,200	0,200	1,200	2,976	(C#*2+D#*2)*E
20	P0Maq recepció imp quadrat		1,500	0,200	0,150	1,200	0,612	(C#*2+D#*2)*E
21	P0Maq recepció etorn quadrat		4,500	0,200	0,150	1,200	1,692	(C#*2+D#*2)*E
22	P0Maq pt informació i trobada imp quadrat		3,000	0,200	0,150	1,200	1,152	(C#*2+D#*2)*E
23	P0Maq punt d'informaicó i trobada retorn quadrat		6,000	0,200	0,150	1,200	2,232	(C#*2+D#*2)*E
24	P0Maq sala polivalent imp quadrat		7,460	0,475	0,250	1,200	4,761	(C#*2+D#*2)*E
25	P0 Maq sala polivalent retorn quadrat		4,000	0,475	0,250	1,200	2,685	(C#*2+D#*2)*E
26	P1RecuperadorImpulsióQuadrat		8,000	0,450	0,350	1,200	7,098	(C#*2+D#*2)*E
27	P1RecuperadorImpulsióQuadrat		6,000	0,275	0,200	1,200	3,012	(C#*2+D#*2)*E
28	P1RecuperadorImpulsióQuadrat		4,000	0,275	0,200	1,200	2,052	(C#*2+D#*2)*E
29	P1RecuperadorRetornQuadrat		8,000	0,450	0,350	1,200	7,098	(C#*2+D#*2)*E
30	P1RecuperadorRetornQuadrat		4,000	0,275	0,200	1,200	2,052	(C#*2+D#*2)*E
31	P1RecuperadorRetornQuadrat		1,000	0,275	0,200	1,200	0,612	(C#*2+D#*2)*E
32	P0RecuperadorImpulsióQuadrat		70,000	0,400	0,200	1,200	33,792	(C#*2+D#*2)*E
33	P0RecuperadorRetornQuadrat		70,000	0,400	0,200	1,200	33,792	(C#*2+D#*2)*E
34	Calaixos i adaptacions a màquines		22,000	1,000			22,000	C#*D#
35	Calaixos i adaptacions a reixes		43,000	0,500			21,500	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **243,311**

2 PE41-38X3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acoblament a reixes		50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	Acoblament a conductes		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

3 PE42-48WF m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2RecuperadorImpulsióCircular		9,000	1,300			11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,700**

4 PE63-6PG3 m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2RecuperadorImpulsióCircular		0,708	9,000	1,300		8,284	C#*D#*E#*F#
2	P2RecuperadorRetornCircular		0,708	10,000	1,300		9,204	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,488**

5 PE48-6P32 m Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 450 mm de diàmetre, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0 sala polivalent		13,800	1,300			17,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,940**

6 PE48-6P41 m Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1Maq aula/tallerimpulsiócircular		7,000	1,300			9,100	C#*D#*E#*F#
2	P1Maq aula/tallerimpulsiócircular		7,000	1,300			9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,200**

7 P89J-4UDI m2 Pintat de parament horitzontal d'acer galvanitzat, amb esmalt de poliuretà amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub de 450		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#
2	tub de 350		20,000	1,300			26,000	C#*D#*E#*F#
4			-58,500				-58,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

8 PEK6-FI4J u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm d'amplària i 450 mm d'alçària col·locada entre els conductes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recuperador p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador p2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 PEK6-FI00 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PEK6-FI0N u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Título 4 50 TERMINALS I DIFUSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEGK-.A001 u Unitat interior de conductes model PEFY-W20VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,032/0,03 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,25 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 21/25/27 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 6/7,5/8,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 22 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament

Inclou:
- Caixa de registre de filtres de conductes (model PAC-KE91TB-E)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0 recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P0 despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P0 mediateca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P0 Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P0 Vestíbul entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PEGK-.A002 u Unitat interior de conductes model PEFY-W50VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 5,6/6,3 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,093/0,091 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,65/0,65 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 26/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 250x1100x732 mm, pes 30 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament

Inclou:
- Caixa de registre per filtre de conductes (ref. PACK-KE93TB-E)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exposició permanent i espai entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

3 PEGK-.A003 u Unitat interior de sòl sense envolupant model PFFY-W32VCM-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,035/0,035 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,38/0,38 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 25/28/32 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 6,5/7,5/9 m³/min, pressió estàtica 0/10/40/60 Pa, potència 0,096 kW, dimensions (HxAxF) 615x700x200 mm, pes 19 kg. Amb vàlvula control de cabal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	p0							

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 PEGK-.A004 u Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL125VMHS-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció11.21/12.5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,05/0,05 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,160/0,160 A, diam. interior 32; Rc 1 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/32/36 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 26/32/38 m³/min, potència 0,375 kW, dimensions (HxAxF) 380x1.195x900 mm, pes 51 kg. Instal·lat per el seu correcte funcionament.

Inclou:
- Caixa per filtres d'alta duració (ref. PACKE63TB-F)
- Filtre de llarga duració (model: PAC-KE86LAF)
- Bomba de condensats (ref.PAC-DRP10DP-E2)

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PEGK-.A005 u Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL63VMHS-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 7,1/8 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,095/0,095 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0.67/0,0.67 A, diam. interior32; Rc 1 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 25.5/28.5/32.5 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 13.5/16/19 m³/min, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 380x745x900 mm, pes 36 kg.

Inclou:
- Caixa per filtres d'alta duració (ref. PACKE63TB-F)
- Filtre de llarga duració (model: PAC-KE86LAF)
- Bomba de condensats (ref.PAC-DRP10DP-E2)

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PEGK-.A006 u Unitat interior de conductes model PEFY-W63VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 7,7/8 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,093/0,091 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,65/0,65 A, diam. interior 30, nivell sonor (B/M/A) 26/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 250x1100x732 mm, pes 30 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament.

Inclou:
- Caixa de registre per filtre de conductes (ref. PACK-KE93TB-E)

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PEGL-.A001 u

Unitat interior d'aigua de paret gama Hibrid City Multy (Series HVRF-Y/R32) model PKFY-WL20VLM-E de Mitsubishi o equivalent, amb una potència frigorífica màxima de 2,2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter. Incliu vàlvula de control de cabal (ref.PAC-SK35VK-E). Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PEGK-.A007 u

Unitat interior de conductes model PEFY-W32VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,044/0,042 kW, alimentació fases, V/Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,34/0,34 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 23/27/30 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 7,5/9/10,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 22 kg. Amb vàlvula control de cabal

Inclou:
- Caixa de registre de filtres de conductes (model PAC-KE91TB-E)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0 Exposició permanent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PEKJ-.A001 u

Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF

Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2	T						
2	Ventilació Extracció		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 PEKJ-.A002 u

Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF

Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0	T						
2	Exposició permanent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1	T						
4	Retorn fancoils		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Extracció aula taller i activitats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P2	T						
7	Retorn fancoils		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

11 PEKJ-.A003 u

Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0	T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1	T						
4	Retorn Aulta taller i activitats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PEKJ-.A004 u

Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x200 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF

Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	Extracció exposició permanent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Retorn exposició permanent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 PEKJ-.A005 u

Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x125 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF

Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0	T						
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 PEKJ-.A006 u

Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, totes en el mateix sentit. Reixa de marc reduït a 12mm per afavorir la integració arquitectònica, model LMT MINI de Madel o equivalent. Acabat anoditzat color plata mate.

Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	Impulsió fancoils		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2	T						
4	Impulsió fancoils		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

15 PEKJ-.A007 u

Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x125 mm, totes en el mateix sentit. Reixa de marc reduït a 12mm per afavorir la integració arquitectònica, model LMT MINI de Madel o equivalent. Acabat anoditzat color plata mate.

Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0	T						
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

16 PEKJ-.A008 u Reixa d'impulsió o retorn model CMC+SD de la marca Madel o equivalent amb regulador en acer. D'acer galvanitzat per a conducte circular, amb aletes orientables individualemnt paraleles a la dimensió menor de 300x125mm

Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0	T						
2	Sala polivalent		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P1	T						
4	Impulsió fancoil MQ 1 Aula taller		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Impulsió fancoil MQ 2 Aula taller		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

17 PEKP-.A001 u Multi tovera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Dimensions 1200x300mm. Col·locada

Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	Impulsió exposició permanent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 PEKP-.A002 u Multi tobera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Dimensions 800x200mm. Col·locada

Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	Exposició permanent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

19 PEKP-.A003 u Mini tovera de llarg abast model KIN de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 80 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Col·locada

Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0	T						
2	Vestíbul		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEV4-.A001 u Controlador HBC principal serie HVRF-R2, gama HYBRID CITY MULTI (R32/R410A) de Mitsubishi o equivalent amb 2 bombes DC inverter i 16 sortides d'aigua. Model CMB-WM1016V-AA, instal·lat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PEV4-.A004 u Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigilia, retorn automàtic de consigna. Dual set point, registre i lectura de consum elèctric. Permet controlar 1g/16 unitats

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PEV4-.A003 u Subministrament i col·locació de control rempot per a recuperador entàlpic model PZ-62DR-EB, gama Lossnay de Mitsubishi o equivalent, amb programació setmanal, per a un grup de fins a 16 unitats

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PEV4-.A005 u Subministrament i instal·lació de Control integral software AE-200E de Mitsubishi o equivalent. Per 200 grups amb pantalla tàctil
Totalment instal·lat a PC per al servei de manteniment.

Inclou:
- 2 sessions de 4h per explicar el fucionament del sistema al servei de manteniment.
- Inclou funció adicional per establir accions d'estalvi energètic per diferencials de temperatura i consum real, monitorització de consums i eficiència de les unitats, gama Melans de Mitsubishi o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG8L-.A001 u Sistema d'integració a MODBUS de Mitsubishi o equivalent:

Inclou:
- Interfícies MODBUS per controlar una unitat que disposi de Terminal IT
- Interfícies MODBUS per controlar fins a 50 ut interiors
- Interfície MODBUS per controlar unitats de la gama Domèstica, City Multi, Ecodan residencial, Ecodan Industrial, Serie-E, Lossnay que disposin de terminal IT.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	50	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Título 4	10	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221B-EL75 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des d'escomesa al carrer fins a QGBT		16,000	0,400	0,600		3,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,840**

2 P2255-DPIL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida edificació fins a arqueta		16,000	0,400	0,300		1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,920**

3 PM20-DG4R u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PM32-DZ3W u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PM32-DZ3K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PF21-EULA 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 baix i col·locat superficialment

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUT	MERMA				
2			16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3			25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,200**

7 PF21-EUL5 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUT	MERMA				
2			21,000	1,200			25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,200**

8 PDK6-VAOQ u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 80 mm (tub PE DN90), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PERICO +TAPA BIE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	ruixadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 P89P-45G0 m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUT	MERMA				
2			16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3			25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
4			21,000	1,200			25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,400**

10 PMS0-6Z23 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extintor pols		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	extintor co		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	bie		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

11 PJMA-HAH3 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

12 PN85-HM5H u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada CI		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

13 PN38-EBYS u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

14 PAAJ-.R001 PAJ Partida alçada a justificar per als drets de connexió d'aigua potable pci, escomeça de 25 m3/h (cabal entre 16 i 25 m3/h) RAMAL 60MM. Segons pressupost companyia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	verificar escomesa a demanar		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PNX4-4BBI u Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PN38-EBXU u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

17 PJ21B-3D9M u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 PJM3-8FU2 u Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

19 PNX4-.G001 u Presostat de supervisió d' alta i baixaa pressió con amb dos NA/NC, rang de regulació de 0,7 a 12,1 bar, per una pressió màxima de treball de 17,2 bar., muntat superficialment

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 PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 50 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Título 4 20 DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF21-EULA 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 baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUT	MERMA				
2	DN65		47,000	1,200			56,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,400**

2 PF21-EUL6 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUT	MERMA				
2	DN25		91,000	1,200			109,200	C#*D#*E#*F#
3	DN20		22,000	1,200			26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,600**

3 PF21-EUL9 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 baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUT	MERMA				
2	DN40		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

4 PF21-EUL1 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN= 100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitut	1,200				
2	3-4 ESCOMESA		14,000	1,200			16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

5 PF21-EUL5 m

Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUT	MERMA				
2	DN32		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

6 PM24-388A u

Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4´´ de diàmetre, muntada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 PDK6-VAOQ u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 80 mm (tub PE DN90), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PM15-4ICP u

Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EEV41210 m

Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	%merma				
2	Distribució		170,000	1,100			187,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **187,000**

10 PM15-4ICW u

Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

11 PM11-R001 u

Central de detecció d'incendis analógica model 2X-AF2-09 de Aritech o equivalent, de 2 llaços amb 500 mA cadascun, fins 512 zones i 300 grups, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma, de doble alimentació. Inclosa bateria BS131N. Inclos mòdul de fibra òptica. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PM24-.R001 u

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

13 PG13-E30Q u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

14 P89P-45G0 m

Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	%merma				
2	DN100-DN80		14,000	1,200			16,800	C#*D#*E#*F#
3	DN65		21,000	1,200			25,200	C#*D#*E#*F#
4	DN50		13,000	1,200			15,600	C#*D#*E#*F#
5	DN40		15,000	1,200			18,000	C#*D#*E#*F#
6	DN32		22,000	1,200			26,400	C#*D#*E#*F#
7	DN25		121,000	1,200			145,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **247,200**

15 PG2N-EUHZ m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	%merma				
2	distribucio		170,000	1,100			187,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **187,000**

16 EGY0-.R002 ut

Alimentació a centraleta d'incendis des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.

AMIDAMENTS

Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos.
Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PAAJ-.R001 PAJ

Partida alçada a justificar per als drets de connexió d'aigua potable pci, escomeça de 25 m3/h (cabal entre 16 i 25 m3/h) RAMAL 60MM. Segons pressupost companyia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	verificar escomesa a demanar		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 50 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Título 4 40 EVACUACIÓ I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PH57-.R001 u

Llumenera d'emergència mod. HYDRA LD N3 de Daisalux o equivalent, de 160 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Hydra LDN3							
3	PS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	PB		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2 PH57-.R002 u

Llumenera emergència mod.SOL LD 2 N6 de Daisalux o equiv, de 250 lúmens i 2h d'autonomia, no permanent. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Sol LD 2N6							
3	PS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	PB - expai polivalent		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PH57-.R003 u

Llumenera emergència mod.SOL LD N3 de Daisalux o equiv, de 150 lúmens i 2h d'autonomia, no permanent.

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

AMIDAMENTS

2	Sol LDN3							
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PH57-.R004 u

Llumenera emergència mod. CARRIL LD N5 de Daisalux o similar, de 240 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril LDN5							
2	PS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

5 EGY0-.R001 ut

Alimentació a llumenera d'emeergècncia des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canlaització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de línia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos.
Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P0		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	exterior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

6 PMS0-6Z89 u

Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 PH57-.R005 u

Llumenera emergència mod. HYDRA LD N6 de Daisalux o similar, de 250 lúmens i 1h d'autonomia Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P1 ESCALA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PH57-.R006 u Llumenera emergència mod. HYDRA LD N8 de Daisalux o similar, de 400 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 PH57-.R007 u Llumenera emergència mod. HYDRA LD N7 AEX A de Daisalux o similar, de 320 lúmens i 1h d'autonomia, IP66. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	P1 ESCALA EXTERIOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PH58-H9Y5 u Projector d'emergència amb 2 focus orientables, amb 2 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1300 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 260 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 4 10 EQUIPS ELÈCTRICS PRINCIPALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PG51-CTD5 u Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG52-DXXV u Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa triple tarifa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment

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

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG19-DGH7 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PG1D-HOO8 u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG4M-DRE8 u Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 250 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PG51-CTD6 u Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PG10-.G001 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 1500x2000x175 mm. Aparament interior segons esquema unifilar.col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 4 20 EQUIPS ELÈCTRICS SECUNDARIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PG75-H943 u Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diaria i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A quadre ELE per il·luminació exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG6O-77PF u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

3 PG65-483R u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

4 PG62-6NPH u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 EGY0A001 ut Subquadre de CLIMA segons esquemes unifilars i memòria de disseny de projecte. Inclòs armari/s combinables, aparamenta interior de comandament i protecció, barres de coure, bornes de connexió, porta de vidre amb pany, cablejat i connexionat, amb tots els elements i accessoris necessaris. Completament instal·lat i connexionat. Marca/model: SSCHNEIDEER PRISMA PLUS G o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PGC3-B5XN u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 1500 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 6 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19´´, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 4	30	CANALITZACIONS DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EGY0O001 ut Alimentació a llumenera des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canalització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	projector		113,000				113,000	C#*D#*E#*F#
2	llumenera de suspensió		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	llumeneres escales		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	llumeneres il·luminació lletres exteriors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,000**

2 EGY0O003 ut Alimentació a presa de corrent simple o múltiple des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canalització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	Caixes CIMA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,000**

3 EGY0O006 ut Alimentació a centraleta de seguretat des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EGY0O007 ut

Alimentació a rack des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EGY0O008 ut

Alimentació a finestra motoritzada des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	Sala Polivalent		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 EGY0O011 ut

Alimentació a porta d'accés des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EGY0O014 ut

Alimentació a bomba de calor des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PURY 350		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PURY 350		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PGWO012 ut

Alimentació a fan-coil d'incendis des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0 recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P0 despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P0 mediateca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P0 Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	exposició permanent i espai entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	p2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	p1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	aula taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	exposició permanent P 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	espai rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	espai vestidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	escalfador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

9 PGWO015 ut

Alimentació a Climatitzadorr des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.

Inclou alimentació ventilador d'impulsió, alimentació ventilador de retorn i alimentació recuperador, des de quadre elèctric de zona.

Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.
Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.
Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos.
Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.

Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recuperador p0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	recuperador p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	recuperador p2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 P221B-EL75 m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des d'escomesa al carrer fins a QGBT		2,000	0,400	0,600		0,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,480**

11 P2255-DPIL m

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida edificació fins a arqueta		2,000	0,400	0,300		0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,240**

12 PG33-E6VI m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D'escomesa a QGBT		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

13 PG2J-4BJ6 m

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram des de sala instal a QGBT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

14 PG2O-6SXT m

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixades vistes		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

15 PG2N-EUHZ m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixades encastades		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

16 PG2R-M9Q4 m

Canal de terra sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, de 12x50 mm, de color gris, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-4, superficial sobre el terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des de paret fins a CIMA		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

17 EG6113S5 u

Caixa de mecanismes per encastar en paret model CIMA de Simon o equivalent de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada
La caixa es composa de:

3 endolls

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

2 presa de dades RJ45
1 preses HDMI
1 preses VGA
1 presa Jack i USB

Inclou tapes i marc
Completament montat i instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0	T						
2	Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Mediateca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1	T						
8	Aula taller i activitats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Nau central		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	P2	T						
11	Nau central		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

18 P7DD-65O7 m2

Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortides de cables de sala de màquines		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

19 PG2O-6SYP m

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	bAIXADES		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 4	40	DISPOSITIUS DE MANIOBRA I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAVI-HCHD u

Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 47,000

2 PG86-HD0U u Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavavos P0		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavavos P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 PG6K-77IO u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PG6E-771U u Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2							

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 4 50 IL.LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PH40-.A001 m Carril electrificat d'enllumenat de 1m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat

Ref: XTSC6100-3

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2 PH40-.A002 m Carril electrificat d'enllumenat de 2m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat

Ref: XTSC6200-3

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

3 PH40-.A003 m Carril electrificat d'enllumenat de 3m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat

Ref: XTSC6300-3

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

4 PHP0-.A001 u Projector per carril 51062.1K3 amb adaptador per interiors Genius de BEGA o equivalent. per sistemes de carril trifàsics EUROSTANDARD-PLUS. Distribució simètrica super extensiva. Sistema òptic giratòri en 340º i orientable en 310º al voltant de l'eix vertical del projector. Potència LED de 37,5W. Flux lluminós de 2985lm, semi-angle d'irradiació 70º amb temperatura de color 3000K. IRC (CRI)>90 amb leds. Mòdul LED BEGA intercanviable camb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 50/60Hz. Carcassa de la llumenera d'injecció d'alumini. Color blanc. Vidre de seguretat, interior amb filtre de dispersió òptica. Superfície del reflector d'alumini pur. Dimensions 120x140x260mm.

AMIDAMENT DIRECTE 113,000

5 PHP0-.A002 u Llumenera en suspensió tipus 50823.1K3 per interiors de BEGA o equivalent. llum de radiació lliure. LED de 65W de potència, flux lluminós 7154 lm, 3000K. IRC(CRI)>90. Amb mòdul LED Bega intercanviable amb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 0/50-60Hz. Superfície color blac. Vidre opal bufat artesanalment amb acabat seda mate. Cablejat de suspensió 5x0,75mm amb cablejat d'acer, color blanc. Diàmetre de l'esfera 400mm. Longitud total 2050mm. Totalment instal·lada i en funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

6 PH40-.A004 m Subministrament i col·locació de connectors per electrificació de carrils

14 ut de XTSC612-3 End Feeds
14 ut de XTX41-3 Connector 3CCT End cap white
28 Connector Pulse DALI STRAGHT Connector white
109 kits de suspensió

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PHP0-.A003 u Llumenera tipus aplic de sostre, circular de model 51376 per interiors de BEGA o equivalent. LED de 22.3W de potència, flux lluminós 3220 lm, 3000K. IRC(CRI)>90. Amb mòdul LED Bega intercanviable amb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 0/50-60Hz. Superfície color blanc. Vidre opal bufat artesanalment amb acabat seda mate. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 PH21-AZP2 u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 PH21-AZPI u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 PHB3-HYQY u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Título 4 60 XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PGD1-E3BT u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PGD4-614N u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG3B-E7E7 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre edificació		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

4 PM93-B30U u Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PDK2-AJYY u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PFONA001 PA Connexió de la nova xarxa de fontaneria a la xarxa existent de l'edifici

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Dutxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodors adaptats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 70 TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Título 4 10 EQUIPS PRINCIPALS DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG2J-4C7M m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De sala instal a rack per sostre		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 PPDD-4RIC u Caixa per a registre de terminació de xarxa per a instal·lacions d'ICT, per a muntar superficialment, amb base de material plàstic i porta metàl·lica, de 300x500x60 mm i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PP46-8I6M u Cable de xarxa amb conductors de coure, per a alta fidelitat, amb un connector RJ45 a un extrem i 2 connectors RJ45 a l'altre, de 0,8 m llargària, de 2 parells de cables, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Latiguillos		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	projector							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 70 TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Título 4 20 EQUIPS SECUNDARIS DE TELECOMUNICACIONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPD0-4RLN	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x1000x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	70	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Título 4	30	CANALITZACIONS DE DISTRIBUCIÓ SENYALS DÈBILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGWG005	ut	Connexió de dades a punt o dispositiu, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de línia d'alimentació del tipus cat 6 U/UTP Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Caixes de derivació plàstiques en trams oculits i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams oculits. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	RJ45					
2	Recepcio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Mediateca		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Treball intern		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula taller activitats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Sistema control Mitsubishi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Sistema de control LOXONE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2	P221B-10MND	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

3	P2255-W6AT	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	0,400	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

4	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5	PDK4-LP5G	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De Sala instal a Rack		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	70	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Título 4	40	DISPOSITIUS MANIOBRA I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	70	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Título 4	50	TERMINALS DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PP7H-7817 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 5e U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	RJ45					
2	Recepcio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Mediateca		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Treball intern		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula taller activitats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Sistema control Mitsubishi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Sistema de control LOXONE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 K21PO002 u Certificació de cada punt de Veu i Dades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	RJ45					
2	Recepcio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Mediateca		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Treball intern		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula taller activitats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Sistema control Mitsubishi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Sistema de control LOXONE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 80 SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Título 4 10 EQUIPS DE SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PMD6-H7LV u Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PPA0-.A001 u Subministrament i col·locació de Càmera bullet IP, 4Mpx. IR 40m, òptica fixa de 2,8mm, WDR 120dB, IP67, 12 Vdc/PoE, de HIKPRO o equivalent (ref.DS2CD2043G2-I), muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PPA0-.A002 u Subministrament i col·locació Càmera Turret IP gama Value de Hikvision o equivalent. Resolució 4 MPx (2560x1440). Lent 2,8mm, micròfon integrat, micro SD. EXIR IR 30m, PoE. Detecció de moviment 2,0, IP67 (ref. DS-2CD1343G2-IUF), muntada superficialment

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

4 PPA0-.A003 u Subministrament i col·locació de Gravador NVR 32 CH IP, gama Solutions de Hikvision o equivalent. Resolució màxima 32Mpx@2ch, alarmes, audio. Ample de banda 320 Mbps. Admet 2 discs durs. (ref DS7632NI-M2)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PP44-663N m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.220,000				1.220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.220,000**

6 PPA1-.A001 u Subministrament i col·locació de sistema de video anàlisi DFUSION Mini de Davantis o equivalent de 4 canals IP. Incou mòdul de relé de 4 sortides i 8 entrades DFusion amb Deep Learning

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PG2N-EUHT m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT **840,000**

8 PG8Z-.A001 m Subministrament i col·locació de manguera d'alarma 2x6mm2 de color blanc apantallat, dins de tub gris corrufat de Ø16mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.600,000				2.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.600,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 80 SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Título 4 20 SISTEMES ANTIINTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PP7A-H9LK u Commutador (switch) gestionable, de 16 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PMD2-HZ5K u Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic ABS, per a muntatge encastat, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària, grau de protecció IP 67 i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

3 PMD3-38DA u Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	80	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Título 4	30	ELEMENTS DE CONTROL DE PERSONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PMP1-.A001 u Tarjeta de memòria protegida tipus clauer per lector de proximitat, model NX1706E de CADDX o equivalent, muntada

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	80	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Título 4	50	ELEMENTS D'AVÍS I ALARMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PMD7-H7L5 u Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PMD7-H7L6 u Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada

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 PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	90	INSTAL.LACIONS ESPECIALS
Título 4	10	IL·LUMINACIÓ ARQUITECTÒNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PHQE-G001 u Sistema de projeccció arquitectònica per encastar.

2 x SP1 de SAAS o equivalent Pot 6w RGBNW, 500lm 20º 2700k 66.67 lm/W DALI RGBNW
13 x IG2 77019K2 de BEGA o equivalent Pot 4.1kW RGBNW 379lm 35º simètric 2700W 92,44 lm/W DALI RGBNW
16 x IG3 77018K2 de Bega o equivalent Pot 4.1kW RGBNW 349lm asimètric 2700k 85.12lm/W DALI RGBNW
3 x projector de façana RGBNW model BVP371 de philips o equilvalent DALI RGBNW

El sistema inclou la integració i configuració dins del BMS de l'edifici segons especificacions de la DF i l'Ajuntament de Cornellà

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	90	INSTAL.LACIONS ESPECIALS
Título 4	50	DISPOSITIUS DE MANIOBRA I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG33-.G001 m Cable amb conductor LSZH, lliure d'al·lògens, 2x1.5mm2 (Taronja/blanc)+2x0.6 (Taronja/Blanc) + 2x0.6mm(Verde/Blanc)
CPR clase B2ca-s1a, d1, a1; Certificado UL UL 13 - Cable de circuito de potencia limitada; Certificado UL UL 444 / CSA C22.2 No. 214 - Cables de comunicacións, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cosir tots els elements		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.000,000**

2 PG8P-.G001 u Sistema de control Loxone o equivalent seguint preescripcions de l'Ajuntament i la DF

1 100471 AI Extension Control sondes CO
1 100124 Modbus Extension Control Ventilació
1 Salida analógica libre recuperador 1 - 3V
1 Salida analógica libre recuperador 2 - 3V

AMIDAMENTS

1 Salida analógica libre recuperador 3 - 3V
1 100124 Modbus Extension Control màquines interiors Clima
1 100124 Modbus Extension Control sondes CO
3 Entrada digital libre senyal bateria eléctrica calor
3 Salida digital libre (16A) recuperador 2 - 3V
3 Salida digital libre (16A) recuperador 3 - 3V
3 Salida digital libre (16A) recuperador 1 - 3V
29 100221 Touch Tree Blanco Control + Sonda T+Hr
6
1 100246 Estación meteorológica Tree Estació meteorològica
1 200203 Sensor de presión 0-10v 0-6bar Manòmetre

Central
1 100512 Miniserver Compact Planta Baixa
1 100512 Miniserver Compact Planta Primera
1 100512 Miniserver Compact Planta Segona
1 100038 Relay Extension Control On/Off
3 200001 Fuente de alimentación de 24 V 1,3A Alimentació

IL·LUMINACIÓ
3 100200 DALI Extension Control DALI
113 Dispositivo Dali projectors DALI
1 Dispositivo Dali Lineals DALI
2 100038 Relay Extension Control On/Off
12 Salida digital libre (16A) Rodones escales
13 Salida digital libre (16A) projectors exterior
4 Salida digital libre (16A) Globus
1 Salida digital libre (16A) Il·luminació rètol exterior

SOMBREJAT
14 100395 Nano 2 Relay Tree Motors finestra
47 100395 Nano 2 Relay Tree Screens

SUPERVISIÓ
1 Entrada digital libre Centraleta Incendis
4 Entrada digital libre Control Contadors Polsos
1 100124 Modbus Extension Control Contadors
5 200426 Contador de energía Modbus Eastron SDM630 V2 Contadors Energia

Totalment instal·lat, connectat, funcionant i programat segons indicacions de la DF i Ajuntament de Cornellà

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	99	ALTRES ELEMENTS D'INSTAL.LACIONS
Título 4	10	ELEMENTS COMUNS D'INSTAL.LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAIBR001	U	Partida alçada d'abonament íntegre pel pagament a una entitat col·laboradora de l'Administració, Addient o equivalent, per la revisió, inspecció i realització de l'acte de comprovació en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis en les activitats incloses en l'Annex I de la LLEI 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis. Amb una superfície construïda inferior a 1000 m2. Inclou taxes a organismes oficials i gestió de documentació requerida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	final obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	feta estructura, tancament i ignifugacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PAICC002 pa Projecte de legalització de instal·lació de climatització. Inclou tràmits i taxes a EIC.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PG8P-.A001 u Subministre i integració de monitorització d'edificis d'Inerzia o equivalent

Inlou:

- 1 ut de font d'alimentació de 24V
- 1 ut Miniserver Compact
- 1 ut de sensor Comfort Tree per a mesurar temperatura, humitat i CO2
- 4 ut Nano Digital Input per les lectures de m3 de gas, aigua potable, aigua de reg i aigua regenerada mitjançant impulsos (comptadors de polsos no inclosos)
- 1 ut Extensió Modbus
- 2 ut Comptador trifàsic connexió directa fins a 100A (compleix normativa MID B + D)

Configuració des de Loxone Config per la supervisió i registres de:
- Temperatura ambient
- Humitat
- CO2
- 2 comptadors trifàsics
- 1 comptador d'impulsos de gas
- 3 comptadors d'impulsos d'aigua

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 XPAEA002 PAJ Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuidora en concepte dels treballs de nou subministrament de Baixa Tensió corresponent. Inclou l'excavació de la rasa i resposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessaria, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. Segons estudi 804512 de companyia. Es justificarà el pressupost actualitzat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG8L-HD2J u Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb accés al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, muntat superficialment/carril DIN i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 XPAEG001 PAJ Anul·lació d'escomesa existent segons estudi Edistribución. A justificar segons pressupost companyia actualitzat

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 XPAEG002 PAJ PAAJ per possible afectació de serveis existent. S'ha de demanar oferta a la companyia de serveis implicada i justificar

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAICG002 pa Modificació de la legalització del quadre QM191 segons nous requeriments. Potència actual 4.68kW

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 60 EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3 10 EQUIPAMENTS
Título 4 10 CAMBRES HUMIDES/SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO

1 PJ11C-3CWD u APS20.Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref. A34224L000 / A341241000 / A8012AC00B de ROCA o equivalent., col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tassa, cisterna, seint i tapa

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PJ41-HA1W u APS21.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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	*		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PJ11C-3CY8 u APS22.Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref. A342236000 / A341231000 / A801232004 de ROCA o equivalent., col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tassa, cisterna i tapa i seient

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PJ186-3CNH u APS23.Abocador de porcelana amb reixa d'acer inoxidable (no inclosa), GARDA 42x50x45 ref. A371055000 de ROCA o equivalent.Subministrament i col.locació

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PJ187-3CPE u APS23.Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PJ117-3BND u APS24.Rentamans compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent., col·locat amb suports murals

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 PJ117-3BMK u APS25.Rentamans de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de ROCA o equivalent., col·locat amb suports murals

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PJ117-3BUH u APS26.Rentamansrectangular sota taulell, INSPIRA ref. A327535000 de ROCA o equivalent., fixat sota taulell

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PJ210-3YIZ u APS27.Mesclador monocomandament per aigüera amb broc giratori, CALA ref. A5A846EC00 de ROCA o equivalent. Subministrament i instal.lació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PJ21E-3UGS u APS30.Ruixador de paret orientable amb temporitzador automàtic, STELLA ref. A5BH103C00 / A5A2677C00 de ROCA o equivalent.Subministrament i instal.lació dels dos elements

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PJ43-HA1E u MOB30.Dosificador de sabó vertical manual 1200ml d'acer inoxidable amb dipòsit ABS. acabat sanitat mate de Nofer ref 03041.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 PJ40-HA25 u MOB31. Dispensador de paper higíenic adosat industrial d'acer inoxidable, acabat sanitat Model Nofer ref 05001.S o equivalent. Mides 260x250x112. Col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

13 PJ42-HA1M u MOB32 .Dispensador de paper-tovallola en bobina 125 tipus metxa d'acer inoxidable amb acabat satinat. Amb pany de seguretat. Mides 310x175x160, Model wick de NOfer o equivalent col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

14 PJ11A-7ASB u Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PJ217-3SCI u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, temporitzada, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APS24-25-26		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

16 PC16-5NMI m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mirall 1x1m2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 60 EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3 10 EQUIPAMENTS
Título 4 20 ALTRES EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7P6-62MS u Tracatament per evitar el remunt de les humitats per capil.laritat, provinients del terreny, mitjançant la instal.lació de una centraleta d'electrofísica inalàmbrica e la serie HC-200, de Tecodad, o equivalent.
Inclou un equip d'electrofísica inalàmbrica HC corresponenent a les mides demanades, amb alimentador-trasnformador inclosso, tacs i ganxos de subjecció a parament, així con instal.lació i posta en marca.

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 K43RP3MS u Tractament curatiu/preventiu per detectar i aturar l'avanç dels tèrmits , amb la instal.lació d'estacions d'esquers a l'exterior de l'edifici, tipus Tractamienots Garbi o equivalent. Als esquers s'afegirà el tractament que exterminarà la colònia un cop captats. El tractament servirà per tota l'estructura de fusta de l'edifici
Inclou la instal.lació del sistema, i manteniment per un perióde total de tres anys. S'abonarà a l'empresa especialitzada el total de l'import.
Primer any mínim 6 visites
Resta: 2 visites/any
En cas de re-infestació, les visites seran bimensuals fins l'el.liminació de l'activitat, sense modificar el preu final
Tota aquest documentació un cop finalitzada l'obra es lliurarà a l'ajuntament, per poder fer aquest seguiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	SOSTRE PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
3	Forjat bigues de fusta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 60 EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3 20 MOBILIARI
Título 4 10 MOBILIARI FIXE I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ12-H7MS u MOB20. Banc de fusta 60x35cm, de base fenòlica

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PQ77-HA7K u MOB21.Cadira polivalent tipus jacobsen o equivalent apilable amb seient de fusta i potes cromades. Amb estructura de carro inclosa. Ignífuga

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

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

3 PQUO-5MS1 u MOB22.Sistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alumini color blanc . Sobre laminat en HPL en color blanco, ignífug
Inclou perforació i peça de tapa per passacables i safates passacables electrificada

Dimensions: Llarg180 x ample 70 x alt 76cm

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PQUO-5MS2 u MOB23.Mostrador de fusta de pi massissa. Perfil vertical de l'entramat de 69x60x60mm i horitzontal de 207x60x60mm, amb cantonades tallades per a encaixar el taulers d'aglomerat xapat de pi (e:10mm i e:20mm). Acabats RMC oil Plus 2C Natural de Rubio Monocoat o equivalent. Ignífug
Segons detalls de plànol. Inclou subministrament i muntatge

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PQUO-5MS3 u

MOB24. Sistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alumini color blanc . Sobre laminat en HPL en color blanco, ignífug
Inclou perforació i peça de tapa per passacables i safates passacables electrificada

Dimensions: Llarg160 x ample 60 x alt 76cm

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 PQUO-5MS4 u

MOB25.Taula reunions LN d'IDUNA Ø150 x 74 cm amb sobre HPL de 25 mm de gruix i cantell arrodonit acabat en blanc. Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapa d'acer de 300 x 300 x 5 mm situat en la part superior del tub per a fixar la tapa. Base de suport circular de Ø 600 mm. 8 virolles de 5 mm de gruix com a suport al sòl. S'inclou el subministrament i el muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PQUO-5MS5 m

MOB26.Taulell rectangular de 60cm de profunditat, contraxapat marí de 3cm de gruix, amb acabat fenòlic.Segons detalls de plànol. Inclou subministrament i muntatge amb suports i forat pica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

8 PQU0-56MR u

MOB27.Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm.
MIDES 4,00x0,50x0,50m

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PQ91-H8MR u

MOB28.Subministrament i muntatge de Armari de DM de, amb 12 guixetes de mida motxilla en mòdul 3x4. Mides 165x120x42. Acabat lacat en RAL a definir per la DF. Portes amb clau . Tot inclós per a disposar de l'element totalment instal.lat segons especificacions de projecte i indicacions de DF. Segons detall de plànol. Lacat a 2 cares inclos

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 P866-ACMS m2

MOB28REV.Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, treballat al taller en peces corbades, col·locat amb fixacions mecàniques sobre subestructura d'enllatat de fusta. Lacat a 2 cares inclos

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,310	1,000			3,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,310

11 PQ91-H8TT u

MOB29.Subministrament i muntatge de Armari de DM format per 5 portes abatibles de 1,60m d'alçada x 0,42m d'amplada. Acabat lacat en RAL a definir per la DF. Portes amb clau . Tot inclós per a disposar de l'element totalment instal.lat segons especificacions de projecte i indicacions de DF. Segons detall de plànol. Lacat a 2 cares inclos

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PQ77-HAMB u

Cadira operativa, amb seient i respatller regulable en alçada i profunditat, amb braços tous ·D, mecanisme sincro i base de poliamida de cinc radi amb rodes. Seient i respatller entapissat amb teixit ignífug. Color a decidir DF inslou subministrament i muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PQUO-5MBR u

Buc metàl·lic de 3 calaixos model buck METAL d'ACTIU o equivalent, de 40x55x52,5cm amb rodes i clau. S'inclou el subministrament i el muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 E8671BMR m2

Cortina enrollable foscurit motoritzada amb teixit blackout 100% blanc lino o color a escollir per la DF. Motor standard Somfy de Gravent o equivalent (no inclos)
S'inclou subministrament i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Longitud	Alçada		
2	(+50CM LLAR+50CM AMPLADA)							
3	FEF01		2,000	1,780	2,440		8,686	C#*D#*E#*F#
4	FEF02		2,000	1,720	2,180		7,499	C#*D#*E#*F#
5	FEF03		2,000	1,380	2,180		6,017	C#*D#*E#*F#
6	FEF05		1,000	1,370	2,070		2,836	C#*D#*E#*F#
7	FEF06		1,000	1,980	2,450		4,851	C#*D#*E#*F#
8	FEF07		1,000	1,380	1,570		2,167	C#*D#*E#*F#
9	FEF08		1,000	0,910	1,570		1,429	C#*D#*E#*F#
10	FEF010		2,000	2,790	2,810		15,680	C#*D#*E#*F#
11	FEF011		2,000	1,580	2,420		7,647	C#*D#*E#*F#
12	*FEF12(balconera)		1,000	1,960	3,210		6,292	C#*D#*E#*F#
13	FEF013		5,000	1,980	2,450		24,255	C#*D#*E#*F#
14	FEF014		3,000	1,280	1,680		6,451	C#*D#*E#*F#
15	FEF015		2,000	0,740	1,280		1,894	C#*D#*E#*F#
16	FEF016		7,000	2,000	2,510		35,140	C#*D#*E#*F#
17	FEF020		2,000	1,400	1,800		5,040	C#*D#*E#*F#
18	FEF021		1,000	1,660	2,100		3,486	C#*D#*E#*F#
19	FEF022		2,000	1,380	1,620		4,471	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	FEF023	3,000	1,280	1,670	6,413	C#*D#*E#*F#
21	FEF024	1,000	1,500	1,660	2,490	C#*D#*E#*F#
22	FEF025	3,000	1,220	1,470	5,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,124

15 PAV7-AHEV u Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable standard Somfy de Gravent o equivalent, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
2	fef12*balconera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

16 PB92-H8MS u Directori de planta amb un metraquilat transparent i vinil interior, amb indicació del número de planta en aràbic i diferent text, en alt relleu i en Braille, amb una dimensió i característiques segons detall de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

17 PB92-H8SR u Senyalització direccional que es realitzarà amb Lletres corpòries fabricades en acer corrugat, fixades a la paret amb perns d'acer corrugat Material: Barres d'acer corrugat o pintat, color a definir DF, de ø12mm (lletres), i ø3-6mm (perns). Text CAN MARAGALL, mides segons detall de project. Inclou il.luminació led

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PB92-H8BR u Vinil per superfícies vidriades. Text i característiques segons detalls de plànols

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 60 EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3 30 SISTEMES DE TRANSPORT
Título 4 10 TRANSPORT VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PL22-A2MS u Subministrament i instal.lació d'ascensor oleodinàmico 630kg i 8 persones de la casa ERSCE o equivlent, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016
Dimensions cabina 1100x1400mm
núm de parades 3
velocitat 0,63
Recorregut 6000mm
localització cabina lateral
Dimensions del forat 1500x1810mm
alçada foso 1550mm
Recorregut lliure 2500mm (reduït)
Portes de cabina automàtiques Dimensiones de porta 800x2000mm Acabat inox
Portes de pis automàtiques Dimensiones de porta 800x2000mm Acabat imprimat
Tracció oleodinàmic

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

Diseny interior cabina, estandar, focus led, sostre inox, terra, pav.metàl.lic antilliscant, paret laminades, botonera cabina columan, botonera pis en marc, miralls mitja alçada, passamás inox satinat
Maniobra universal, premuntada
Mòdul inalàmibric GSM
Inclou instal.lació elèctrica fins a quadre de maniobres de l'ascensor i programar el mòdul de comunicació bidireccional de cabina
Inclou perfils necessaris de llindes, intermedis i ganxos. Tot el pel correcte funcionament de l'ascensor.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 MANTENIM. mes Contracte de manteniment , assistència remota i rescat 24h per a ascensor de 3 parades amb empresa autoritzada duratnt any. S'haurà d'acreditar el contracte per el seu pagament

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 10 DESMUNTATGES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214X-HCP2 m2 Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
Inclou posterior reperfilat i regulació dels laterals del mur que queda

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	H (m)	B (m)			
2	Tall murs existents		2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
4	tall mur per armari electric (ms)		1,000	2,450	2,450		6,003	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,803

2 P214P-E7J1 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	B (m)	h (m)			
2	Murs exteriors		9,000	0,400	1,500		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

3 P214P-E7JP m3 Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	B (m)	h (m)			
2	Murs exteriors		9,000	1,000	0,400		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

4 P214B-HBIJ m2 Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	h (m)				

AMIDAMENTS

2	Tanca costat oest	12,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3	Tanca sobre mur	100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

5 P214E-MBWW m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 P2146-KY4Y m2 Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardinera mur exterior		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Lateral oest, zona graons		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Rampa accés		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

7 P2148-CU01 m Demolició de graó de bloc de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n	L (m)				
2	Accés carrer		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta cuina		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Porta principal		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5	Porta petita		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

8 P2148-HYG6 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encintat de peça costat oest		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Graó costat oest		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorada jardineres costat oest		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

9 P214N-52TS m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa porta principal		6,000	0,600	1,200		4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,320**

10 P214N-52TV m3 Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	L (m)	B (m)	H (m)		
2	Pilars accés		2,000	0,600	0,600	2,000	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,440**

11 P2143-IGGL m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment exterior de pedra natural		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

12 P2149-CU01 u Retirada d'escocell de travesses de fusta col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u, i posterior recol.locació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 P21Q2-CU01 u Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira, ancorada a dau de formigó amb mitjans manuals i aplec. Inclou enderroc dels daus existents i els nous daus.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 P214O-4RO9 m3 Enderroc de mur de maçoneria, de forma manual i puntualmente amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Inclou retirada deld diferentts elements a mur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur de pedra façana sud		13,500	2,100	0,300		8,505	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,505**

15 P2142-4RMJ m2 Enderroc d'aplacat de pedra i moter de material d'agarre, deixat completament net per posterior tractament del mur de formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parament façana nord -tanca perimetral (ms)		1,090				1,090	C#*D#*E#*F#
2			3,310				3,310	C#*D#*E#*F#
3			7,410				7,410	C#*D#*E#*F#
4			14,590				14,590	C#*D#*E#*F#
5			15,380				15,380	C#*D#*E#*F#
6			8,240				8,240	C#*D#*E#*F#
7			33,060				33,060	C#*D#*E#*F#
8			0,830				0,830	C#*D#*E#*F#
9			34,190				34,190	C#*D#*E#*F#
10			0,740				0,740	C#*D#*E#*F#
11			1,680				1,680	C#*D#*E#*F#

13	coronament		31,000	0,300	9,300	C#*D#*E#*F#
14			13,000	0,300	3,900	C#*D#*E#*F#
15			12,000	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
16						C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S			137,320	SUMSUBTOTA
18			-137,320		-137,320	C#*D#*E#*F#
20						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 20 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2212-55U5 m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	Mur 1		4,500	1,000	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2.1		15,500	1,100	1,000		17,050	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2.2		3,500	1,200	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,750

2 P2241-KMMR m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)				
2	Mur 1		4,500	1,000			4,500	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2.1		15,500	1,100			17,050	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2.2		3,500	1,200			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,750

3 P2255-DPGF m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert murs, terres de l'excavació	T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	Mur 1		4,500	1,000	0,200		0,900	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2.1		15,500	1,100	0,200		3,410	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2.2		3,500	1,200	0,200		0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,150

4 P22D1-DGOT m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

5 P2241-I96L m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	Façana principal		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

6 P2243-CU01 m2 Repàs de superfície terreny natural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	Lateral oest, paviment de llamborda		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	Lateral oest, gressa		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
4	Lateral est, paviment drenant		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 285,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 30 FONAMENTACIONS, CONTENCIONS I ESTRUCTURES
Título 4 20 MURS D'URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P3Z3-D529 m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb 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, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)				
2	Mur 1		4,500	0,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2.1		15,500	0,900			13,950	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2.2		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,050

2 P322-D73J m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic , per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m. Inclou p.p de matavius i berenjenos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat cares no vistes							
3	Mur 1	T	L (m)	h (m)	n			
4	Sabata		4,500	0,300	2,000		2,700	C#*D#*E#*F#
5	Sabata, lateral		0,600	0,300	2,000		0,360	C#*D#*E#*F#
6	Alçat trasdós		4,500	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Alçat, laterals		0,200	1,000	1,000		0,200	C#*D#*E#*F#
8	Mur 2.1	T	L (m)	h (m)	n			
9	Sabata		15,500	0,300	2,000		9,300	C#*D#*E#*F#
10	Sabata, lateral		0,700	0,300	2,000		0,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Alçat trasdós		15,500	1,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Alçat, laterals		0,200	1,100	1,000	0,220	C#*D#*E#*F#
13	Mur 2.2	T	L (m)	h (m)	n		
14	Sabata		3,500	0,300	2,000	2,100	C#*D#*E#*F#
15	Sabata, lateral		0,800	0,300	2,000	0,480	C#*D#*E#*F#
16	Alçat trasdós		3,500	1,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	Alçat, laterals		0,200	1,500	1,000	0,300	C#*D#*E#*F#
19	Mur armari elèctric (MS)		2,500	2,400		6,000	C#*D#*E#*F#
20			0,600	2,400	2,000	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,960**

3 P322-D772 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. inclou p.p de matevius i berenjenos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat cares vistes							
3	Mur 1	T	L (m)	h (m)	n			
4	Alçat trasdós		4,500	1,000	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
5	Alçat, laterals		0,200	1,000	1,000		0,200	C#*D#*E#*F#
6	Mur 2.1	T	L (m)	h (m)	n			
7	Alçat trasdós		15,500	1,100	2,000		34,100	C#*D#*E#*F#
8	Alçat, laterals		0,200	1,100	1,000		0,220	C#*D#*E#*F#
9	Mur 2.2	T	L (m)	h (m)	n			
10	Alçat trasdós		3,500	1,500	2,000		10,500	C#*D#*E#*F#
11	Alçat, laterals		0,200	1,500	1,000		0,300	C#*D#*E#*F#
12	mur/barana sobre armari elÈctric		1,300	2,500	2,000		6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,820**

4 P325-X6Y1 m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1	T	L (m)	B (m)	h (m)			
2	Sabata		4,500	0,600	0,300		0,810	C#*D#*E#*F#
3	Alçat		4,500	0,200	1,000		0,900	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2.1	T	L (m)	B (m)	h (m)			
5	Sabata		15,500	0,700	0,300		3,255	C#*D#*E#*F#
6	Alçat		15,500	0,200	1,100		3,410	C#*D#*E#*F#
7	Mur 2.2	T	L (m)	B (m)	h (m)			
8	Sabata		3,500	0,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
9	Alçat		3,500	0,200	1,500		1,050	C#*D#*E#*F#
10	mur armari		0,300	2,510	2,400		1,807	C#*D#*E#*F#
11			0,300	0,600	2,400	2,000	0,864	C#*D#*E#*F#
13	mur barana sobre armari		1,300	0,300	2,500		0,975	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,911**

5 P320-D6XY kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou connexió d'armat existent amb el nou mur

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments llistats càlcul	T	kg					
2	Mur 1		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2.1		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2.2		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

5	Subtotal	S					840,000	SUMSUBTOTA
7		C	kg/m	Unitats	Unitats	Longitud	Total	
8								C#*D#*E#*F#
9	sostre i terra armari elÈctric (ms)		0,640	13,000	4,000	2,500	83,200	C#*D#*E#*F#
10			0,640	3,000	8,000	2,500	38,400	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					121,600	SUMSUBTOTA
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **961,600**

6 P791-8A6Y m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdós dels murs nous							
2	Mur 1	T	L (m)	h (m)				
3	Sabata		4,500	0,400			1,800	C#*D#*E#*F#
4	Alçat		4,500	1,000			4,500	C#*D#*E#*F#
5	Mur 2.1	T	L (m)	h (m)				
6	Sabata		15,500	0,400			6,200	C#*D#*E#*F#
7	Alçat		15,500	1,100			17,050	C#*D#*E#*F#
8	Mur 2.2	T	L (m)	h (m)				
9	Sabata		3,500	0,400			1,400	C#*D#*E#*F#
10	Alçat		3,500	1,500			5,250	C#*D#*E#*F#
12	Mur armari elèctric + mur barana de sobre (ms)		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
13			1,300	3,000			3,900	C#*D#*E#*F#
15	ml jardinera contra façana i mur urbanització (ms)*		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,100**

7 P712-DXDW m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes 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 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ml jardinera contra façana i mur urbanització		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

8 P45C7-L55Z m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de 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 d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa superior i inferior d'amari elÈctric		0,400	2,500	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 P4530-MBLD m3 Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per anar vist, amb una quantia mÀxima de 7,5 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. Inclou ancoratge amb barres d12mm al mur existent

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,400	0,300	13,000		1,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,560**

10 P4F9-AJRC u Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió mur lateral desplomat		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 40 ELEMENTS DE TANCAMENT I PROTECCIÓ D'URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB12-DIMM m2 SER60-SER61.Tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, de 0,9 A 2,5m d'alçada i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.
Inclou p.p de perfils en T per a subjecció dels marcs del tancament, amb varilles soldades per a subjecció al mur de formigó de formigó existent amb taladre i resines epoxi;p.p de subestructura metàlica per a formació de tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, segons detalls de projecte
Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SER60		20,000	0,900			18,000	C#*D#*E#*F#
2	SER61		7,000	2,500			17,500	C#*D#*E#*F#
4	SER62 fixos		0,900	0,600			0,540	C#*D#*E#*F#
5			0,720	1,450			1,044	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,084**

2 PB12-DIMB u SER62.Tancament amb porta de dues fulles batents format per marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris, i p.p de marc i subestructura, així com panys i ferramentes. Mides segons detall plànol

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAD0-61MS u Armari format per 3 portes de 80x1,85 m de planxa d'acer galvanitzat, de fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau tipus companyia, col·locada. Inclou subestructura d'acer

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P89J-H8GM m2 Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior		2,400	1,850			4,440	C#*D#*E#*F#
2	exterior		2,400	1,850			4,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,880**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 50 FERMS , PAVIMENTS I ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P938-I2HZ m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)	h (m)				
2	Façana principal i rampa		110,000	0,150			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,500**

2 P931-10RI6 m3 Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3, amb dúmper de gasoil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base sota paviment	T	S (m2)		h (m)			
2	Façana principal i rampa		110,000		0,150		16,500	C#*D#*E#*F#
3	Reposició extrem oest		15,000		0,150		2,250	C#*D#*E#*F#
4	Reposició límit jardinera al peu del mur		36,000	0,200	0,150		1,080	C#*D#*E#*F#
6	Llosa formació escales	T	L (m)	B (m)	h (m)			
7	Escala superstep lateral oest		9,000	1,600	0,200		2,880	C#*D#*E#*F#
8	Escala graó xapa i llamborda lateral est		3,000	2,500	0,200		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,210**

3 P9Z3-DP5S m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	B (m)				
2	Escala superstep lateral oest		9,000	1,600			14,400	C#*D#*E#*F#
3	Escala graó xapa i llamborda lateral est		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,900**

4 P9F4-CU01 m2 Subministrament i col·locació de paviment de peça rectangular de formigó, color a decidir per la DF, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, , amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 4 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no

AMIDAMENTS

radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	Lateral oest		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana principal		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
4	Reposició extrem oest		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Reposició límit jardinera al peu del mur		36,000	0,200			7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,200**

5 P9F4-CU02 m2

Subministrament i col·locació de paviment de peça rectangular de formigó drenant, color a decidir per la DF, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, , amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 4 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de juntsamb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)					
2	Lateral est		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

6 P9A0-35FT m3

Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S (m2)	h (m)				
2	Gresa		120,000	0,100			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 P9VE-B6KD m

Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)					
2	Escala accés c/ Joan Prim i Prats		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

8 P966-H97L m

Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encintat paviment de llamborda		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
2	Escales lateral est		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

9 P966-CU01 m

Vorada recta d'acer galvanitzat amb cantell arrodonit, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació jardinera base mur exterior		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

10 P771-5RIQ m2

Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció murs en parterres	T	L (m)	B (m)				
2	Jardinera mur exterior, intrados		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#
3			23,000	1,500			34,500	C#*D#*E#*F#
4	Jardinera mur exterior, trasdós		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,500**

11 P7B1-6Q3Y m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció murs en parterres	T	L (m)	B (m)				
2	Jardinera mur exterior, intrados		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#
3			23,000	1,500			34,500	C#*D#*E#*F#
4	Jardinera mur exterior, trasdós		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,500**

12 P7ZB-AHFD m

Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció murs en parterres	T	L (m)					
2	Jardinera mur exterior, intrados		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	Jardinera mur exterior, trasdós		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

13 P45R4-4SMS m2

Reparació de formigó vist, (maquillatge), aplicat per empresa especialitzada amb acabat cosmètic amb imitació al formigó tipus encofrat fenòlic, prèvia neteja del suport de pols, el.liminació de material disgregat, humitejat per millorar l'adherència, i reparació i regularització del suport amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parament tanca perimetral (ms)		1,090				1,090	C#*D#*E#*F#
2			3,310				3,310	C#*D#*E#*F#
3			7,410				7,410	C#*D#*E#*F#
4			14,590				14,590	C#*D#*E#*F#
5			15,380				15,380	C#*D#*E#*F#
6			8,240				8,240	C#*D#*E#*F#
7			33,060				33,060	C#*D#*E#*F#
8			0,830				0,830	C#*D#*E#*F#
9			34,190				34,190	C#*D#*E#*F#
10			0,740				0,740	C#*D#*E#*F#
11			1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
13	coronament		31,000	0,300			9,300	C#*D#*E#*F#
14			13,000	0,300			3,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15				12,000	0,300		3,600	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Subtotal "A origen"		O				137,320	SUMORIGEN(
18				-137,320			-137,320	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

14 P8B3-HZ62 m2

Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o ,formigó, sense canviar l'aspecte del suport sobre el que s'aplica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parament tanca perimetral (ms)		1,090				1,090	C#*D#*E#*F#
2			3,310				3,310	C#*D#*E#*F#
3			7,410				7,410	C#*D#*E#*F#
4			14,590				14,590	C#*D#*E#*F#
5			15,380				15,380	C#*D#*E#*F#
6			8,240				8,240	C#*D#*E#*F#
7			33,060				33,060	C#*D#*E#*F#
8			0,830				0,830	C#*D#*E#*F#
9			34,190				34,190	C#*D#*E#*F#
10			0,740				0,740	C#*D#*E#*F#
11			1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
13	coronament		31,000	0,300			9,300	C#*D#*E#*F#
14			13,000	0,300			3,900	C#*D#*E#*F#
15			12,000	0,300			3,600	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18			-137,320				-137,320	C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

15 P811-3FCL m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat. Inclou arestat i col.locació de pefil metàl.lic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parament tanca perimetral (ms)		1,090				1,090	C#*D#*E#*F#
2			3,310				3,310	C#*D#*E#*F#
3			7,410				7,410	C#*D#*E#*F#
4			14,590				14,590	C#*D#*E#*F#
5			15,380				15,380	C#*D#*E#*F#
6			8,240				8,240	C#*D#*E#*F#
7			33,060				33,060	C#*D#*E#*F#
8			0,830				0,830	C#*D#*E#*F#
9			34,190				34,190	C#*D#*E#*F#
10			0,740				0,740	C#*D#*E#*F#
11			1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
13	coronament		31,000	0,300			9,300	C#*D#*E#*F#
14			13,000	0,300			3,900	C#*D#*E#*F#
15			12,000	0,300			3,600	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18			-137,320				-137,320	C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 0,000

16 P7P1-BZMS m2

Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat, per sòcol exterior en cas de presència de sals i humitat per capil.laritat. Inclou arestat i perfil entre coronament i parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREV. x arrebossat normal							
2	parament tanca perimetral (ms)		1,090				1,090	C#*D#*E#*F#
3			3,310				3,310	C#*D#*E#*F#
4			7,410				7,410	C#*D#*E#*F#
5			14,590				14,590	C#*D#*E#*F#
6			15,380				15,380	C#*D#*E#*F#
7			8,240				8,240	C#*D#*E#*F#
8			33,060				33,060	C#*D#*E#*F#
9			0,830				0,830	C#*D#*E#*F#
10			34,190				34,190	C#*D#*E#*F#
11			0,740				0,740	C#*D#*E#*F#
12			1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
14	coronament		31,000	0,300			9,300	C#*D#*E#*F#
15			13,000	0,300			3,900	C#*D#*E#*F#
16			12,000	0,300			3,600	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19			-137,320				-137,320	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	60	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Título 4	10	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21DD-HBKB u

Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P21DD-M925 u

Desmuntatge d'armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc a mà i amb compressor de fonament de formigó, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 P221K-TG43 m3

Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

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

AMIDAMENTS

	2	Pati interior		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
	3	Previsió		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 P221I-MHVT m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5 PG33-E6KZ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PG3B-E7CH m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 PG33-E6CO m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a armari elèctric		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

8 PG2O-6SX8 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 PG2N-EUG9 m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

10 PHR1-J001 u Conjunt d'enllumenat tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent format per una columna de 5.2 m d'alçària i 2 projectors LED de 40 W de potència com a màxim col·locats a diferents alçàries; columna ARNE cilíndrica vertical de 127 mm de diàmetre fabricada amb acer S275JR de 3 mm de gruix com a mínim, placa d'ancoratge de 300x300x10 mm amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colisos per a perns M18 (perns subministrats amb la columna), anell de reforç en la base de 350 mm d'alçària, amb 1 porta de 83x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, galvanitzada en calent i acabat pintat, fabricació segons norma UNE-EN 40-5, i 2 projectors ARNE LED de 21 W de potència com a màxim, amb 18 led, cos d'alumini injectat de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), flux lluminós 4800 lm com a màxim, eficàcia lluminosa fins a 120 lm/W, temperatura de color 3000 K, IRC > 80, distribució asimètrica, tensió d'alimentació 230 V, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66-IK08, vida útil 100.000 h, fabricació segons norma UNE EN 60598-2-5, fixats amb lira, fixat mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:

- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)

- formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 per a fonamentació de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària)

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

- 1.40 m de tub flexible corrugat de PVC, de 32 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

- 1.40 m de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

- 1 u de placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

- 11.44 m de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

- 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PHQEJ002 u Projector tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent, LED de 21 W de potència com a màxim, amb 18 led (òptica segons estudi lumínic), cos d'alumini injectat de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), flux lluminós 4800 lm com a màxim, eficàcia lluminosa fins a 120 lm/W, temperatura de color 3000 K, IRC > 80, distribució asimètrica, tensió d'alimentació 230 V, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66-IK08, vida útil 100.000 h, fabricació segons norma UNE EN 60598-2-5, fixats amb lira.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PG11-DB8A u Armari de polièster per exterior de 600x300x200 mm, amb porta i finestreta. Inclou protecció magnetotérmica i diferencial, 2 preses de corrent monifàsiques de 16A tipus SCHUKO i 1 presa trifàsica de 32A tipus CETAC i i

AMIDAMENTS

preses de corrent. Muntat superficialment. Totalment instal·lat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 PDK4-IQSH u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

15 PG33-E4O5 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a armari elèctric		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Pati		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

16 PG2O-6SYP m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	ARMARIS DE FESTA		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

17 PG33-E6YI m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres de festes		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	60	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Título 4	30	DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD5S-9EQX m Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 80x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 160 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre edifici	T						
2	Lateral est		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana principal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

2 PD5L-6QAU m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge trasdós murs	T	L (m)					
2	Mur 1		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
3	Mur existent, trasdós		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,500**

3 P7B1-6Q3Y m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Envolcallat graves drens trasdós murs	T	L (m)	B (m)				
2	Mur exterior		23,000	1,500			34,500	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1		4,500	1,500			6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,250**

4 P2251-5488 m3 Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drens trasdós murs	T	L (m)	B (m)	h (m)			
2	Trasdós mur exterior		23,000	0,400	1,000		9,200	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1		4,500	0,400	1,000		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5 PDK4-MIO8 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 PDK4-ML3X u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 PDK1-DXAY u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 P221B-I14M m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	Tub D200		10,000	0,600	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub D315		10,000	0,800	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

10 P2241-I5PS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)				
2	Tub D200		10,000	0,600			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub D315		10,000	0,800			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

11 P2255-DPGF m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	Tub D200		10,000	0,600	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub D315		14,000	0,600	1,000		8,400	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

TOTAL AMIDAMENT 14,400

12 PD731-UDBS m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13 PD731-UD0Q m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa , en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

14 PD18-8D4Z m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 P312-I5JZ m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	b (m)	h (m)			
2	Tub D200		10,000	0,600	0,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub D315		10,000	0,800	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	70	JARDINERIA
Título 4	01	GENERAL (TALES, DESBROSSADA, PROTECCIÓ)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 SXXXU036 u Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pinus pinea		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Celtis australis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Gleditsia triacanthos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Olea europaea		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Tipuana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 F21RUZ21 u Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent de port mitjà. Inclou esporga previa amb cistella mecànica, arrencant la soca amb mort digna, aplec de la brossa generada, càrrega de l'arbre sencer sobre camió i rebliment del forat i anivellament del terreny.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 F21RCM01 m2 Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre quadrat exterior		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre adjacent mur		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
5	Arbustiva gleditsia		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	Arbustives adjacents façana costat gleditsia		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

4 P21R1-TG2W t Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FRZ3ET01 m2 Subministrament i col·locació de geomalla de reforç formada per una geoxarxa tridimensional fabricada en polietilé d'alta densitat amb dos geotextils de polipropilé termofixats a la geoxarxa. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 30-10-30 cm de llargària, 1 cada metre lineal al perímetre i als solapaments, i 1 cada m2 a la resta de la superfície. Inclou pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos maquinaria sobre zona de protecció radicular		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

6 FR3SCM02 m3 Encoixinament amb fusta triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos maquinaria sobre zona de protecció radicular		15,000	0,200			3,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#
3			17,000	0,200			3,400	C#*D#*E#*F#
4			13,000	0,200			2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

7 HRE21100 m Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	70	JARDINERIA
Título 4	03	ARBUSTS I ENTAPISSANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FR26U010 m2 Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie					
2	Parterre interior EST		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre interior NORD (olivera)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterre interior/ext SUD/OEST (gleditsia)		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
6	Parterre exterior mur SUD/EST		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

2 PR22-F151 m2 Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie					
2	Parterre interior EST		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre interior NORD (olivera)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterre interior/ext SUD/OEST (gleditsia)		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
6	Parterre exterior mur SUD/EST		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

3 PR20-ELJ8 m2 Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie					
2	Parterre interior EST		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre interior NORD (olivera)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterre interior/ext SUD/OEST (gleditsia)		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
6	Parterre exterior mur SUD/EST		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

4 P221B-I1BP m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
2	Parterre interior EST		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
3	Parterre interior NORD (olivera)		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
4	Parterre interior/ext SUD/OEST (gleditsia)		61,000	0,200			12,200	C#*D#*E#*F#
6	Parterre exterior mur SUD/EST		21,000	0,400			8,400	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

5 FR3PCL01 m3 Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
2	Parterre interior EST		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
3	Parterre interior NORD (olivera)		7,000	0,200			1,400	C#*D#*E#*F#
4	Parterre interior/ext SUD/OEST (gleditsia)		61,000	0,200			12,200	C#*D#*E#*F#
6	Parterre exterior mur SUD/EST		21,000	0,400			8,400	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

6 FRZ3SB01 m2 Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie					
2	Parterre interior EST		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre interior NORD (olivera)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterre interior/ext SUD/OEST (gleditsia)		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

6	Parterre exterior mur SUD/EST		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

7 PR31-8RWQ m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
2	Parterre interior EST		7,000	0,100			0,700	C#*D#*E#*F#
3	Parterre interior NORD (olivera)		7,000	0,100			0,700	C#*D#*E#*F#
4	Parterre interior/ext SUD/OEST (gleditsia)		61,000	0,100			6,100	C#*D#*E#*F#
6	Parterre exterior mur SUD/EST		21,000	0,100			2,100	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,600**

8 FR3SJB01 m3 Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FR9APT07 m Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Perímetre obe					
2	Parterre mur Rosers		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre xiprer		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterre Gleditsia		20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Parterre olivera		8,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Parterre est		11,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

10 FD5AU006 m Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, subministrament de tub de drenatge ranurat de PVC de 110 mm, embolcallat en totes direccions per una capa de graves reciclades de 20 cm de gruix i làmina geotèxtil de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou materials auxiliars, el reblert amb terres de la pròpia excavació i la compactació final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge parterre interior EST		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	Drenatge parterre mur		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

11 FRA5CM01 m2 Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Lavandula dentata, Rosmarinus officinalis prostratus, Salvia microphylla, Salvia x jamensis o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent

AMIDAMENTS

alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	densitat				
2	Lavandula		45,000	5,000			9,000	C#/D#
3	Rosmarinus		30,000	5,000			6,000	C#/D#
4	Salvias		47,000	5,000			9,400	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT **24,400**

12 FRA5CM02 m2

Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Phlomis purpurea o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	densitat				
2	Phlomis		22,000	4,000			5,500	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

13 FRA5CM03 m2

Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Dietes bicolor o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	densitat				
2	Dietes		35,000	5,000			7,000	C#/D#
4	Dietes mur		34,000	5,000			6,800	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT **13,800**

14 FRA5CM04 m2

Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus Pistacia lentiscus, Vitex agnus-castus, Echium candicans o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 10 l, a raó de 2 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	densitat				
2	Pistacia		13,000	2,000			6,500	C#/D#
3	Echium		4,000	2,000			2,000	C#/D#
4	Vitex		6,000	2,000			3,000	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT **11,500**

15 FRA5CM05 m2

Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus Myrtus communis ´´Corredor´´, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	densitat				

AMIDAMENTS

2			43,000	4,000			10,750	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT **10,750**

16 FRA5CM06 m2

Subministrament i plantació d'arbust de port petit tipus EUphorbia hypericifolia, Gaura lindheimeri o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	densitat				
2	Gaura i Euphorbia		21,000	5,000			4,200	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

17 FRA5CM07 m2

Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Rosa Bet Figueras o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	densitat				
2	Rosa		46,000	4,000			11,500	C#/D#

TOTAL AMIDAMENT **11,500**

18 FRA5CM08 ml

Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Rosa banksiae o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l i >150cm d'alçada, a raó de 2 u per ml amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

19 FRA5CM09 ml

Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Ficus repens, Parthenocissus tricuspidata o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l , a raó de 2 u per ml amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	70	JARDINERIA
Título 4	07	MANTENIMENT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FRMAUM30 m2 Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie					
2	Parterre interior EST		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre interior NORD (olivera)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterre interior/ext SUD/OEST (gleditsia)		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
6	Parterre exterior mur SUD/EST		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

2 FRMAUM15 u Manteniment anual integral d'arbrat existent sense reg automàtic, inclou els tractaments fitosanitaris, les esporgues, els regs manuals i les escardes necessaries. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	90	XARXA DE REG
Título 4	01	ESCOMESA (ESCOM., PERICÓ, VALV. INIC., CARRET...)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FDK3UR20 u Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FN3G2974 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 FJSBU238 u Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PJM45-MABK u Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, diàmetre nominal DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FDK2UR18 u Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	90	XARXA DE REG
Título 4	02	XARXA PRIMARIA I BOQUES (RASES, GENERALS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F223R105 m Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	unitats	%			
2	Primària i boques		40,000	2,000	0,500		40,000	C#*D#*E#*F#
4	possible prolongació		10,000		0,500		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

2 F223R106 m Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	unitats	%			
2	Primària i boques		40,000	2,000	0,500		40,000	C#*D#*E#*F#
4	possible prolongació		10,000		0,500		5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

3 FG22TL1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	unitats				
2	Primària i boques		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
4	Possible prolongació		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

4 PFB4-XX02 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	unitats				
2	Primària i boques		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
4	Possible prolongació		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

5 FDK2UR18 u Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 FJS1UZ10 u Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Una a dins i l'altre a fora		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	90	XARXA DE REG
Título 4	04	ARBUSTIVA (ARQUETES, CAPÇAL, SECUNDARIES, DEGOTERS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F223UR06 m Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S1		15,000	0,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3	S2		31,000	0,500			15,500	C#*D#*E#*F#
4	S3		25,000	0,500			12,500	C#*D#*E#*F#
6	Col·lectors	T						
7	S1		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
8	S2		18,000	0,500			9,000	C#*D#*E#*F#
9	S3		11,000	0,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,500**

2 F223UR05 m Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S1		15,000	0,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3	S2		31,000	0,500			15,500	C#*D#*E#*F#
4	S3		25,000	0,500			12,500	C#*D#*E#*F#
7	Col·lectors	T						
8	S1		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
9	S2		18,000	0,500			9,000	C#*D#*E#*F#
10	S3		11,000	0,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,500**

3 SFB2535U m Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	S2		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
4	S3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

4 FFB24455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lectors	T						
2	S1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	S2		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	S3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5 FG22TH1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

AMIDAMENTS

2	S1		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	S2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	S3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

6 SJS5JB02 m2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable a definir per la Df. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	S2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	S3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,000**

7 FDK2UR18 u Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S1, S2 i S3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	registres S1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	psdc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 FJSDC10G u Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvules rentat	T						
2	S1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	S2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	S3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Valvules aireacio	T						
6	S1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	S2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	S3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 FN3G2774 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	S2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	S3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 SJS5JB01 u Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	S2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	S3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PJSA6-TLOM u Capçal per sector de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: 3 vàlvules d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Inclou:

- 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal

- 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta

- 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat

- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	S1, S2 i S3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	90	XARXA DE REG
Título 4	07	CONTROL (TELEGESTIÓ, PROGRAMADOR, CABLEJAT, SENSORS...)

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSA7-IRY7	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb piles de 9Vdc. i sortida per a 2 estacions, comunicació amb radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb cònsola i remota per internet, instal·lat i configurat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	FJSAREZ2	u	Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PJSA7-CM01	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb piles de 9Vdc. i sortida per a 2 estacions y cabalímetre, comunicació amb radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb cónsola i remota per internet, instal·lat i configurat

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 PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 75 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PZ13-6G64	u	Generació del model BIM d'intal·lacions seguint la Guia de Requisits BIM de l'AMB. El model inclou totes les instal.laicons que incorpora el projecte inclosa la protecció contra incendis. Inclou la generació de la documentació gràfica, és a dir, els plànols han d'estar generats des del model, amb anotacions paramètriques sobre elements existents al model. Es generarà un plànol per a cada instal·lació i plànols de plantes de coordinació. La documentació base per a la realització del model serà la documentació del projecte d'execució. El nivell de detall geomètric i de la informació continguda serà el que s'especifica en la Guia de Requisits BIM de l'AMB. Les diferents disciplines seran modelades garantint-ne la correcte coordinació entre elles. Si es detecten col·lisions, incompatibilitats de disseny o altres incidències respecte a la coordinació entre INS i ARQ o EST, es modelarà seguint allò marcat a la documentació base i es generarà un informe de col.lisions a on quedi detectdes les incidències per a resoldre previ a l'inici d'obra, coordinades amb l'equip d'arquitectura i instal.lacions. El lliurament dels models amb la documentació gràfica i l'informe de col·lisions corresponent ha de ser prèvia a la signatura de l'acta de replanteig. Nota aclaratòria: Durant l'execució de les obres, l'empresa constructora haurà d'actualitzar el model d'instal·lacions segons la Guia de Requisits BIM.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 90 GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3 01 GR ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-VSTT	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	EXCAVACIONS							
4	Edificació							C#*D#*E#*F#
5	Excavació caixa paviment **		1,000	296,750		0,400	118,700	C#*D#*E#*F#
6	Volum annex enderrocat		1,000	20,240		0,400	8,096	C#*D#*E#*F#
7	Fonamentació caixa escala		1,000	18,640		0,400	7,456	C#*D#*E#*F#
8	Fosso ascensor		1,000	2,310	2,000	1,950	9,009	C#*D#*E#*F#
9	Noves instal·lacions enterrades		1,000	25,000	0,800	0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	25,000	0,600	0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	25,000	0,400	0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					179,261	SUMSUBTOTA
14	Instal.lacions edifici							C#*D#*E#*F#
15		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
17	Fontaneria, xarxa distribució		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
18			-2,400				-2,400	C#*D#*E#*F#
19	Fontaneria, xarxa de recollida		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
20			-2,940				-2,940	C#*D#*E#*F#
21	Extinció d'incendis		5,820				5,820	C#*D#*E#*F#
22			-1,920				-1,920	C#*D#*E#*F#
23	Canalitzacions de distribució elèctrica		0,480				0,480	C#*D#*E#*F#
24			-0,240				-0,240	C#*D#*E#*F#
25	Canalitzacións de distribució senyals dèbils		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
26			-1,800				-1,800	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					9,600	SUMSUBTOTA
29	Instal.lacions urbantització							C#*D#*E#*F#
30	Enllumenat (es rebleix 100%)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
31	Drenatge		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
32	Reg		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTA
35	Urbanització							
36	Fonaments		25,750				25,750	C#*D#*E#*F#
37			-5,150				-5,150	C#*D#*E#*F#
38	Subtotal	S					20,600	SUMSUBTOTA
40	Subtotal "A origen"	O					209,461	SUMORIGEN(
41	excavació tall dames reforç fonaments	T	llarg	ample	alt	u		
42			13,500	0,350	1,200	9,000	51,030	C#*D#*E#*F#
44	Percentatge "A origen"	P	25,000				65,123	

TOTAL AMIDAMENT 325,614

2	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	EXCAVACIONS							
4	Edificació							C#*D#*E#*F#
5	Excavació caixa paviment **		1,000	296,750		0,400	118,700	C#*D#*E#*F#
6	Volum annex enderrocat		1,000	20,240		0,400	8,096	C#*D#*E#*F#
7	Fonamentació caixa escala		1,000	18,640		0,400	7,456	C#*D#*E#*F#
8	Fosso ascensor		1,000	2,310	2,000	1,950	9,009	C#*D#*E#*F#
9	Noves instal·lacions enterrades		1,000	25,000	0,800	0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	25,000	0,600	0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	25,000	0,400	0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					179,261	SUMSUBTOTA
14	Instal.lacions edifici							C#*D#*E#*F#
15		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
17	Fontaneria, xarxa distribució		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
18			-2,400				-2,400	C#*D#*E#*F#
19	Fontaneria, xarxa de recollida		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
20			-2,940				-2,940	C#*D#*E#*F#
21	Extinció d'incendis		5,820				5,820	C#*D#*E#*F#
22			-1,920				-1,920	C#*D#*E#*F#
23	Canalitzacions de distribució elèctrica		0,480				0,480	C#*D#*E#*F#
24			-0,240				-0,240	C#*D#*E#*F#
25	Canalitzacións de distribució senyals dèbils		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
26			-1,800				-1,800	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					9,600	SUMSUBTOTA
29	Instal.lacions urbantització							C#*D#*E#*F#
30	Enllumenat (es rebleix 100%)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
31	Drenatge		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
32	Reg		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTA
35	Urbanització							
36	Fonaments		25,750				25,750	C#*D#*E#*F#
37			-5,150				-5,150	C#*D#*E#*F#
38	Subtotal	S					20,600	SUMSUBTOTA
40	Subtotal "A origen"	O					209,461	SUMORIGEN(
41	excavació tall dames reforç fonaments	T	llarg	ample	alt	u		
42			13,500	0,350	1,200	9,000	51,030	C#*D#*E#*F#
44	Percentatge "A origen"	P	25,000				65,123	

TOTAL AMIDAMENT **325,614**

3 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Àrea	Coeficient		C#*D#*E#*F#
2	Clavegueró existent 125 mm		1,000	25,000	0,125	0,500	1,563	C#*D#*E#*F#
3	Clavegueró existent 150 mm		0,500	25,000	0,150	0,500	0,938	C#*D#*E#*F#
4	Clavegueró existent 300 mm		0,500	25,000	0,300	0,500	1,875	C#*D#*E#*F#
5	Clavegueró existent 350 mm		0,500	25,000	0,350	0,500	2,188	C#*D#*E#*F#
6	Clavegueró existent 500 mm		0,500	25,000	0,500	0,500	3,125	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament 50%	P	50,000				4,845	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **14,534**

4 P2RA-10MPY kg Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg /ml	Alçada		
2	Clavegueró existent 125 mm		1,000	25,000	7,750		193,750	C#*D#*E#*F#
3	Clavegueró existent 150 mm		0,500	25,000	9,400		117,500	C#*D#*E#*F#
4	Clavegueró existent 300 mm		0,500	25,000	27,400		342,500	C#*D#*E#*F#
5	Clavegueró existent 350 mm		0,500	25,000	34,950		436,875	C#*D#*E#*F#
6	Clavegueró existent 500 mm		0,500	25,000	53,800		672,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.763,125**

5 P2R6-4I4O m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ENDERROC EDIFICACIÓ ANNEXE							
3	Volum annexe a enderrocar complert			6,500	3,700	4,000	96,200	C#*D#*E#*F#
4	Paviment			6,500	3,700	0,100	2,405	C#*D#*E#*F#
5	Solera			6,500	3,700	0,150	3,608	C#*D#*E#*F#
6	Fonament		2,000	6,500	0,300	1,500	5,850	C#*D#*E#*F#
7			2,000	6,500	0,300	1,500	5,850	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					113,913	SUMSUBTOTA
9								C#*D#*E#*F#
10	ENDERROCS INTERIORS MASIA							C#*D#*E#*F#
11	FONAMENTS I CONTENCIÓ							
12	Fosat ascensor + nova escala		2,000	2,700	0,500	1,500	4,050	C#*D#*E#*F#
13			2,000	4,100	0,500	1,500	6,150	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					10,200	SUMSUBTOTA
16	ESTRUCTURES							C#*D#*E#*F#
17	Enderroc volta escala							
18	Planta baixa a primera		1,000	9,130		0,200	1,826	C#*D#*E#*F#
19	Planta primera a segona		1,000	8,480		0,200	1,696	C#*D#*E#*F#
20	Solera escala		1,000	2,970		0,200	0,594	C#*D#*E#*F#
21	Reblert de volta planta baixa							
22	GR2		1,000	38,080	0,150		5,712	C#*D#*E#*F#
23	TR2		1,000	19,050	0,150		2,858	C#*D#*E#*F#
24	PR1		1,000	39,130	0,150		5,870	C#*D#*E#*F#
25	PR2		1,000	36,400	0,150		5,460	C#*D#*E#*F#
26	PR3		1,000	20,140	0,150		3,021	C#*D#*E#*F#
27	Reblert de volta planta primera							
28	GR2		1,000	60,100	0,150		9,015	C#*D#*E#*F#
29	GR3		1,000	57,480	0,150		8,622	C#*D#*E#*F#
30	GR4		1,000	46,860	0,150		7,029	C#*D#*E#*F#
31	Reblert de volta planta segona							
32	GR1		1,000	57,780	0,150		8,667	C#*D#*E#*F#
33	GR2		1,000	57,290	0,150		8,594	C#*D#*E#*F#
34	GR3		1,000	46,480	0,150		6,972	C#*D#*E#*F#
35	Sostre complert bigues fusta + formigó							
36	SOSTRE MATXEMBRAT + BIGUES							
37	GR1		1,000	13,650		0,150	2,048	C#*D#*E#*F#
38	TR1		1,000	15,630		0,150	2,345	C#*D#*E#*F#
39	TR2		1,000	49,540		0,150	7,431	C#*D#*E#*F#
40	Escala secundària interior		1,000	5,500		1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
41	Escala existent exterior		1,000	12,930		1,200	15,516	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S					108,776	SUMSUBTOTA
44		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		

AMIDAMENTS

45	TANCAMENTS I DIVISÒRIES							C#*D#*E#*F#
46	Envà pladur		1,000	83,610	0,100		8,361	C#*D#*E#*F#
47	Paredó ceràmic 10 cm		1,000	312,870	0,100		31,287	C#*D#*E#*F#
48	Paret totxana 15 cm		1,000	310,880	0,150		46,632	C#*D#*E#*F#
49	Paret gero 15 cm		1,000	26,860	0,150		4,029	C#*D#*E#*F#
50	Paret maçoneria 20 cm		1,000	23,080	0,200		4,616	C#*D#*E#*F#
51	Paret maçoneria 30 cm		1,000	16,110	0,300		4,833	C#*D#*E#*F#
52	Paret maçoneria 40 cm		1,000	3,150	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
53	Paret maçoneria 50 cm		1,000	38,780	0,500		19,390	C#*D#*E#*F#
54	Paret maçoneria 60 cm		1,000	51,940	0,600		31,164	C#*D#*E#*F#
55	Subtotal	S					151,572	SUMSUBTOTA
56								C#*D#*E#*F#
57		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		C#*D#*E#*F#
58	ATACONATS ESTINTOLAMENTS							
59	Gruix paret 60 cm							C#*D#*E#*F#
60	Ataconat de 40*30*60 cm							C#*D#*E#*F#
61	PLANTA BAIXA		4,000	0,400	0,300	0,600	0,288	C#*D#*E#*F#
62	PLANTA PRIMERA		4,000	0,400	0,300	0,600	0,288	C#*D#*E#*F#
63								C#*D#*E#*F#
64	Gruix paret 45 cm							C#*D#*E#*F#
65	Ataconat de 40*30*45 cm							C#*D#*E#*F#
66	PLANTA BAIXA		4,000	0,400	0,300	0,450	0,216	C#*D#*E#*F#
67			2,000	0,400	0,300	0,450	0,108	C#*D#*E#*F#
68	PLANTA PRIMERA		4,000	0,400	0,300	0,450	0,216	C#*D#*E#*F#
70	REVESTIMENTS							
71	Repicat volta		1,000	285,610	0,050		14,281	C#*D#*E#*F#
72	Repicat arrebossat morter calç		1,000	362,990	0,050		18,150	C#*D#*E#*F#
73	Arrencada enrajolat vertical		1,000	358,480	0,030		10,754	C#*D#*E#*F#
74	Arrencada aplacat fusta		1,000	56,060	0,050		2,803	C#*D#*E#*F#
75	Repicat arrebossat morter ciment		1,000	192,560	0,030		5,777	C#*D#*E#*F#
76	Arrencada brancal pedra artificial		1,000	8,300	0,100		0,830	C#*D#*E#*F#
77	Repicat d'enguixat		1,000	211,710	0,030	0,400	2,541	C#*D#*E#*F#
78	Repicat d'estucat façana		1,000	706,000	0,040		28,240	C#*D#*E#*F#
79	Subtotal	S					84,492	SUMSUBTOTA
81	PAVIMENTS I SOLERES							
82	Arrencada paviment terratzo		1,000	118,980	0,150		17,847	C#*D#*E#*F#
83	Arrencada paviment ceràmic		1,000	679,950	0,080		54,396	C#*D#*E#*F#
84	Arrencada paviment pedra natural		1,000	100,400	0,120		12,048	C#*D#*E#*F#
85	Arrencada recrescut morter 5 cm		1,000	671,830	0,050		33,592	C#*D#*E#*F#
86	Enderroc peus totxo massis fins 20 cm		0,250	97,620	0,200		4,881	C#*D#*E#*F#
87	Enderroc esglaó obra		1,000	22,630	0,150		3,395	C#*D#*E#*F#
88	Enderroc solera formigó armat 15 cm		1,000	24,270	0,150		3,641	C#*D#*E#*F#
89	Subtotal	S					129,800	SUMSUBTOTA
91	CEL RAS							
92	Enderroc cel ras fusta		1,000	23,770	0,060		1,426	C#*D#*E#*F#
93	Enderroc cel ras plaques de fibres		1,000	87,050	0,040		3,482	C#*D#*E#*F#
94	Subtotal	S					4,908	SUMSUBTOTA
96		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		
97	DIVISÒRIES PRACTICABLES							
98	Arrencada porta interior fins 2,5 m2		45,000	2,500	0,100		11,250	C#*D#*E#*F#
99	Arrencada porta interior fins 5 m2		7,000	5,000	0,150		5,250	C#*D#*E#*F#
100	Arrencada finestra fins 2 m2		46,000	2,000	0,050		4,600	C#*D#*E#*F#
101	Arrencada finestra fins 5 m2		4,000	5,000	0,050		1,000	C#*D#*E#*F#
102	Arrencada balconera		6,000	2,000	0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
103	Persiana llibret de 3 m2		13,000	2,000	0,100		2,600	C#*D#*E#*F#
104	Arrencada reixa metàl·lica		20,000	1,500	0,050		1,500	C#*D#*E#*F#
105	Subtotal	S					27,400	
107		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

108	SEGURETAT I PROTECCIÓ							
109	Arrencada passamà acer		1,000	46,000	0,040	0,040	0,074	C#*D#*E#*F#
110	Arrencada barana metàl. fins 110 cm		1,000	15,000	0,040	1,100	0,660	C#*D#*E#*F#
112	EQUIPAMENTS FIXOS							
113	Enderroc moble cuina alt fins 70 cm		0,500	8,600	0,350	0,700	1,054	C#*D#*E#*F#
114	Enderroc moble cuina baix fins 70 cm		0,500	7,700	0,650	0,700	1,752	C#*D#*E#*F#
115	Enderroc de llar Planta Baixa		0,500	2,000	1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
116	Enderroc de llar Planta Primera		0,500	3,700	1,100	2,800	5,698	C#*D#*E#*F#
117	Desmuntatge plataforma remuntaescales		1,000	15,000	0,300	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#
118	Subtotal	S					16,738	
119								C#*D#*E#*F#
120								C#*D#*E#*F#
121		C	Unitats	m3	Ample	Alçada		
122	INSTAL·LACIONS							
123	Instal.lació elèctrica		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
124	Aigua sanitària i de sanejament		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
125	Gas i calefacció		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
126	Telecomunicacions, audiovisuals...		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
127	Subtotal	S					14,000	
128	Subtotal "A origen"	O					661,799	SUMORIGEN(
131	URBANITZACIÓ							
132	Enderroc mur exterior pedra		5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
133	Pav. llarbordins			70,000	0,200		14,000	C#*D#*E#*F#
134	pilars accés		1,440				1,440	C#*D#*E#*F#
135	pav pedra			120,000	0,250		30,000	C#*D#*E#*F#
136	aplacat de pedra			137,320	0,060	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
137	mur de maçoneria armari elèctric		8,505				8,505	C#*D#*E#*F#
138		C	Unitats	Ample	Alçada	Longitud		
139								C#*D#*E#*F#
140	graó			0,300	0,150	23,000	1,035	C#*D#*E#*F#
141	vorada			0,300	0,300	35,000	3,150	C#*D#*E#*F#
142	Subtotal	S					63,530	
144	ENDERROC URBANITZACIÓ							C#*D#*E#*F#
145	Murs exteriors		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
146	Rampa porta ppal		4,320				4,320	C#*D#*E#*F#
148	URBANITZACIÓ							C#*D#*E#*F#
149		C	m2	gruix	Ample	Alçada		
150	Reixa		124,000	0,050			6,200	C#*D#*E#*F#
151	Barana		6,000	0,050			0,300	C#*D#*E#*F#
153	URBANITZACIÓ							C#*D#*E#*F#
154	Travesses escossells		2,000	0,200	0,200	2,000	0,160	C#*D#*E#*F#
156	Urbanització ** vegetació							
157			1,000	115,000	0,200		23,000	C#*D#*E#*F#
159	per llosa nova PB	T	llarg	ample	alt	u		
160	encaix sostre		35,000	0,050	0,170	1,000	0,298	C#*D#*E#*F#
161	daus recolzament		0,600	0,120	0,170	15,000	0,184	C#*D#*E#*F#
162			0,300	0,120	0,170	2,000	0,012	C#*D#*E#*F#
164	Percentatge "A origen"	P	30,000				229,021	
165								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **992,424**

6 P2RA-EU65 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Perímetre	Gruix	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	EXCAVACIONS							
3	Repicat fonaments zona caixa escala		1,000	17,280	0,400	0,500	3,456	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
5	TANCAMENTS I DIVISÒRIES							
6	Paredó ceràmic 10 cm		1,000	312,870	0,100		31,287	C#*D#*E#*F#
7	Paret maçoneria 20 cm		1,000	23,080	0,200		4,616	C#*D#*E#*F#
8	Paret totxana 15 cm		1,000	310,880	0,150		46,632	C#*D#*E#*F#
9	Paret gero 15 cm		1,000	26,860	0,150		4,029	C#*D#*E#*F#
11	PAVIMENTS I SOLERES							
12	Enderroc peus totxo massis fins 20 cm		0,250	97,620	0,200		4,881	C#*D#*E#*F#
13	Enderroc esglaó obra		1,000	22,630	0,150		3,395	C#*D#*E#*F#
14	Arrencada paviment ceràmic		1,000	679,950	0,080		54,396	C#*D#*E#*F#
16		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
17	ATACONATS ESTINTOLAMENTS							C#*D#*E#*F#
18	Gruix paret 60 cm							C#*D#*E#*F#
19	Ataconat de 40*30*60 cm							C#*D#*E#*F#
20	PLANTA BAIXA		4,000	0,400	0,300	0,600	0,288	C#*D#*E#*F#
21	PLANTA PRIMERA		4,000	0,400	0,300	0,600	0,288	C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	Gruix paret 45 cm							C#*D#*E#*F#
24	Ataconat de 40*30*45 cm							C#*D#*E#*F#
25	PLANTA BAIXA		4,000	0,400	0,300	0,450	0,216	C#*D#*E#*F#
26			2,000	0,400	0,300	0,450	0,108	C#*D#*E#*F#
27	PLANTA PRIMERA		4,000	0,400	0,300	0,450	0,216	C#*D#*E#*F#
29			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
30	enderroc murs per reforç fonaments	T	llarg	ample	alt	u		
31			0,600	0,200	0,200	23,000	0,552	C#*D#*E#*F#
32			0,400	0,200	0,200	23,000	0,368	C#*D#*E#*F#
33			0,400	0,200	0,200	23,000	0,368	C#*D#*E#*F#
34			0,600	0,200	0,200	23,000	0,552	C#*D#*E#*F#
36	Percentatge "A origen"	P	30,000				46,694	

TOTAL AMIDAMENT **202,342**

7 P2RA-EU6C m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	ENDERROC EDIFICACIÓ ANNEXE							C#*D#*E#*F#
3	Volum annexe a enderrocar complert			6,500	3,700	4,000	96,200	C#*D#*E#*F#
4	Paviment			6,500	3,700	0,100	2,405	C#*D#*E#*F#
5	Solera			6,500	3,700	0,150	3,608	C#*D#*E#*F#
6	Fonament		2,000	6,500	0,300	1,500	5,850	C#*D#*E#*F#
7			2,000	6,500	0,300	1,500	5,850	C#*D#*E#*F#
8	ENDERROCS INTERIORS MASIA							
9	FONAMENTS I CONTENCIÓ							
10	Zona fosat ascensor + nova escala		2,000	2,700	0,500	1,500	4,050	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,100	0,500	1,500	6,150	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
13								C#*D#*E#*F#
14	ESTRUCTURES							C#*D#*E#*F#
15	Enderroc volta escala							C#*D#*E#*F#
16	Planta baixa a primera		1,000	9,130		0,200	1,826	C#*D#*E#*F#
17	Planta primera a segona		1,000	8,480		0,200	1,696	C#*D#*E#*F#
18	Solera escala		1,000	2,970		0,200	0,594	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

20		C	Unitats	Àrea	Alçada	Alçada		
21	Reblert de volta planta baixa							
22	GR2		1,000	38,080	0,150		5,712	C#*D#*E#*F#
23	TR2		1,000	19,050	0,150		2,858	C#*D#*E#*F#
24	PR1		1,000	39,130	0,150		5,870	C#*D#*E#*F#
25	PR2		1,000	36,400	0,150		5,460	C#*D#*E#*F#
26	PR3		1,000	20,140	0,150		3,021	C#*D#*E#*F#
27	Reblert de volta planta primera							C#*D#*E#*F#
28	GR2		1,000	60,100	0,150		9,015	C#*D#*E#*F#
29	GR3		1,000	57,480	0,150		8,622	C#*D#*E#*F#
30	GR4		1,000	46,860	0,150		7,029	C#*D#*E#*F#
31	Reblert de volta planta segona							C#*D#*E#*F#
32	GR1		1,000	57,780	0,150		8,667	C#*D#*E#*F#
33	GR2		1,000	57,290	0,150		8,594	C#*D#*E#*F#
34	GR3		1,000	46,480	0,150		6,972	C#*D#*E#*F#
35	Sostre complert bigues fusta + formigó							
36	SOSTRE MATXEMBRAT + BIGUES							
37	GR1		1,000	13,650		0,150	2,048	C#*D#*E#*F#
38	TR1		1,000	15,630		0,150	2,345	C#*D#*E#*F#
39	TR2		1,000	49,540		0,150	7,431	C#*D#*E#*F#
40	Escala secundària interior		1,000	5,500		1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
41	Escala existent exterior		1,000	12,930		1,200	15,516	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S					232,889	SUMSUBTOTA
44		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		
45	TANCAMENTS I DIVISÒRIES							C#*D#*E#*F#
46	Envà pladur		1,000	83,610	0,100		8,361	C#*D#*E#*F#
47	Paret maçoneria 30 cm		1,000	16,110	0,300		4,833	C#*D#*E#*F#
48	Paret maçoneria 40 cm		1,000	3,150	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
49	Paret maçoneria 50 cm		1,000	38,780	0,500		19,390	C#*D#*E#*F#
50	Paret maçoneria 60 cm		1,000	51,940	0,600		31,164	C#*D#*E#*F#
52	REVESTIMENTS							
53	Repicat volta		1,000	285,610	0,050		14,281	C#*D#*E#*F#
54	Repicat arrebossat morter calç		1,000	362,990	0,050		18,150	C#*D#*E#*F#
55	Arrencada enrajolat vertical		1,000	358,480	0,030		10,754	C#*D#*E#*F#
56	Arrencada aplacat fusta		1,000	56,060	0,050		2,803	C#*D#*E#*F#
57	Repicat arrebossat morter ciment		1,000	192,560	0,030		5,777	C#*D#*E#*F#
58	Arrencada brancal pedra artificial		1,000	8,300	0,100		0,830	C#*D#*E#*F#
59	Repicat d'enguixat		1,000	211,710	0,030	0,400	2,541	C#*D#*E#*F#
60	Repicat d'estucat façana		1,000	706,000	0,040		28,240	C#*D#*E#*F#
62	PAVIMENTS I SOLERES							
63	Arrencada paviment terratzo		1,000	118,980	0,150		17,847	C#*D#*E#*F#
64	Arrencada paviment pedra natural		1,000	100,400	0,120		12,048	C#*D#*E#*F#
65	Arrencada recrescut morter 5 cm		1,000	671,830	0,050		33,592	C#*D#*E#*F#
67	CEL RAS							
68	Enderroc cel ras plaques de fibres		1,000	87,050	0,040		3,482	C#*D#*E#*F#
70		C	Unitats	Longitud	Alçada	Fons		
71	EQUIPAMENTS FIXOS							
72	moble cuina alt fins 70 cm		2,000	2,050	0,700	0,350	1,005	C#*D#*E#*F#
73			2,000	2,250	0,700	0,350	1,103	C#*D#*E#*F#
74	moble cuina baix fins 70 cm		2,000	2,050	0,700	0,650	1,866	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,350	0,700	0,650	0,614	C#*D#*E#*F#
76			1,000	2,250	0,700	0,650	1,024	C#*D#*E#*F#
77	Llar de foc d'obra de Planta Baixa		0,500	2,000	3,000	0,500	1,500	C#*D#*E#*F#
78	Llar de foc d'obra de Planta Primera		0,400	3,700	2,800	1,100	4,558	C#*D#*E#*F#
80		C	m3	m2	Alçada	m		
81	URBANITZACIÓ							
82	Enderroc mur exterior pedra		5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
83	Pav. llarbordins			70,000	0,200		14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

84	pilars accés		1,440				1,440	C#*D#*E#*F#
85	pav pedra			120,000	0,250		30,000	C#*D#*E#*F#
86	aplacat de pedra			137,320	0,060	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
87	mur de maçoneria armari elèctric		8,505				8,505	C#*D#*E#*F#
88		C	Unitats	Ample	Alçada	Longitud		
90	graó			0,300	0,150	23,000	1,035	C#*D#*E#*F#
91	vorada			0,300	0,300	35,000	3,150	C#*D#*E#*F#
94	Enderroc murs reforç fonaments	T	llarg	ample	alt	u		
95			0,600	0,200	0,200	23,000	0,552	C#*D#*E#*F#
96			0,400	0,200	0,200	23,000	0,368	C#*D#*E#*F#
97			0,400	0,200	0,200	23,000	0,368	C#*D#*E#*F#
98			0,600	0,200	0,200	23,000	0,552	C#*D#*E#*F#
101	per nou forjat llosa pb	T	llarg	ample	alt	u		
102	encaix sostre		35,000	0,050	0,170	1,000	0,298	C#*D#*E#*F#
103	daus recolzament		0,600	0,120	0,170	15,000	0,184	C#*D#*E#*F#
104			0,300	0,120	0,170	2,000	0,012	C#*D#*E#*F#
106	Percentatge "A origen"	P	30,000				157,733	

TOTAL AMIDAMENT **683,509**

8 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	ENDERROC EDIFICACIÓ ANNEXE							
3	Solera			6,500	3,700	0,150	3,608	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		
5	ENDERROCS INTERIORS MASIA							
6	PAVIMENTS I SOLERES							C#*D#*E#*F#
7	Enderroc solera formigó armat 15 cm		1,000	24,270	0,150		3,641	C#*D#*E#*F#
9		C	m3	Longitud	Ample	Alçada	Total	
10	ENDERROC URBANITZACIÓ							
11	Murs exteriors		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
12	Rampa porta ppal		4,320				4,320	C#*D#*E#*F#
15	Percentatge "A origen"	P	30,000				4,551	
16								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,720**

9 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	DIVISÒRIES PRACTICABLES							C#*D#*E#*F#
3	Arrencada reixa metàl·lica		20,000	1,500	0,050		1,500	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	SEGURETAT I PROTECCIÓ							C#*D#*E#*F#
6	Arrencada passamà acer		1,000	46,000	0,040	0,040	0,074	C#*D#*E#*F#
7	Arrencada barana metàl. fins 110 cm		1,000	15,000	0,040	1,100	0,660	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	EQUIPAMENTS FIXOS							C#*D#*E#*F#
10	plataforma remuntaescales		1,000	24,000	1,000	0,100	2,400	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	INSTAL·LACIONS							C#*D#*E#*F#
13	Elèctrica		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

14	Aigua sanitària		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
15	Gas i calefacció		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
16	Telecomunicacions, audiovisuals		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
18	URBANITZACIÓ							
19		C	m2	gruix	Ample	Alçada	Total	
20	Reixa		124,000	0,050			6,200	C#*D#*E#*F#
21	Barana		6,000	0,050			0,300	C#*D#*E#*F#
23	Esponjament	P	30,000				6,940	

TOTAL AMIDAMENT **30,074**

10 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitat	Superfície	Gruix		
2	EXTRACCIÓ CAPS DE BIGUES							
3	Forjat Oest		4,000	15,000	0,060	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#
4	Forjat Est		2,000	15,000	0,060	0,300	0,540	C#*D#*E#*F#
5	CEL RAS							
6	Enderroc cel ras fusta		1,000	23,770	0,060		1,426	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		C#*D#*E#*F#
8	DIVISÒRIES PRACTICABLES							C#*D#*E#*F#
9	Arrencada porta interior fins 2,5 m2		45,000	2,000	0,060		5,400	C#*D#*E#*F#
10	Arrencada porta interior fins 5 m2		7,000	5,000	0,100		3,500	C#*D#*E#*F#
11	Arrencada finestra fins 2 m2		46,000	2,000	0,040		3,680	C#*D#*E#*F#
12	Arrencada finestra fins 5 m2		4,000	5,000	0,040		0,800	C#*D#*E#*F#
13	Arrencada balconera		6,000	2,000	0,060		0,720	C#*D#*E#*F#
14	Persiana llibret de 3 m2		13,000	2,000	0,040		1,040	C#*D#*E#*F#
16	URBANITZACIÓ							
17	Travesses escossells		2,000	0,200	0,200	2,000	0,160	C#*D#*E#*F#
19	Esponjament	P	30,000				5,504	

TOTAL AMIDAMENT **23,850**

11 P2RA-EU61 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	DIVISÒRIES PRACTICABLES							C#*D#*E#*F#
3	Arrencada porta interior fins 2,5 m2		45,000	1,500	0,005		0,338	C#*D#*E#*F#
4	Arrencada porta interior fins 5 m2		7,000	4,500	0,005		0,158	C#*D#*E#*F#
5	Arrencada finestra fins 2 m2		46,000	1,500	0,005		0,345	C#*D#*E#*F#
6	Arrencada finestra fins 5 m2		4,000	4,500	0,005		0,090	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	30,000				0,279	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **1,210**

12 P2RA-EU63 m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Alçada	Alçada		
2	Urbanització **							
3			1,000	115,000	0,200		23,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	15,000				3,450	PERORIGEN(

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **26,450**

13 P2R2-EUMS 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ENDERROC EDIFICACIÓ ANNEXE							
3	Volum annexe a enderrocar complert			6,500	3,700	4,000	96,200	C#*D#*E#*F#
4	Paviment			6,500	3,700	0,100	2,405	C#*D#*E#*F#
5	Solera			6,500	3,700	0,150	3,608	C#*D#*E#*F#
6	Fonament		2,000	6,500	0,300	1,500	5,850	C#*D#*E#*F#
7			2,000	6,500	0,300	1,500	5,850	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					113,913	SUMSUBTOTA
9								C#*D#*E#*F#
10	ENDERROCS INTERIORS MASIA							C#*D#*E#*F#
11	FONAMENTS I CONTENCIÓ							
12	Fosat ascensor + nova escala		2,000	2,700	0,500	1,500	4,050	C#*D#*E#*F#
13			2,000	4,100	0,500	1,500	6,150	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					10,200	SUMSUBTOTA
16	ESTRUCTURES							C#*D#*E#*F#
17	Enderroc volta escala							
18	Planta baixa a primera		1,000	9,130		0,200	1,826	C#*D#*E#*F#
19	Planta primera a segona		1,000	8,480		0,200	1,696	C#*D#*E#*F#
20	Solera escala		1,000	2,970		0,200	0,594	C#*D#*E#*F#
21	Reblert de volta planta baixa							
22	GR2		1,000	38,080	0,150		5,712	C#*D#*E#*F#
23	TR2		1,000	19,050	0,150		2,858	C#*D#*E#*F#
24	PR1		1,000	39,130	0,150		5,870	C#*D#*E#*F#
25	PR2		1,000	36,400	0,150		5,460	C#*D#*E#*F#
26	PR3		1,000	20,140	0,150		3,021	C#*D#*E#*F#
27	Reblert de volta planta primera							
28	GR2		1,000	60,100	0,150		9,015	C#*D#*E#*F#
29	GR3		1,000	57,480	0,150		8,622	C#*D#*E#*F#
30	GR4		1,000	46,860	0,150		7,029	C#*D#*E#*F#
31	Reblert de volta planta segona							
32	GR1		1,000	57,780	0,150		8,667	C#*D#*E#*F#
33	GR2		1,000	57,290	0,150		8,594	C#*D#*E#*F#
34	GR3		1,000	46,480	0,150		6,972	C#*D#*E#*F#
35	Sostre complert bigues fusta + formigó							
36	SOSTRE MATXEMBRAT + BIGUES							
37	GR1		1,000	13,650		0,150	2,048	C#*D#*E#*F#
38	TR1		1,000	15,630		0,150	2,345	C#*D#*E#*F#
39	TR2		1,000	49,540		0,150	7,431	C#*D#*E#*F#
40	Escala secundària interior		1,000	5,500		1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
41	Escala existent exterior		1,000	12,930		1,200	15,516	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S					108,776	SUMSUBTOTA
44		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		
45	TANCAMENTS I DIVISÒRIES							C#*D#*E#*F#
46	Envà pladur		1,000	83,610	0,100		8,361	C#*D#*E#*F#
47	Paredó ceràmic 10 cm		1,000	312,870	0,100		31,287	C#*D#*E#*F#
48	Paret totxana 15 cm		1,000	310,880	0,150		46,632	C#*D#*E#*F#
49	Paret gero 15 cm		1,000	26,860	0,150		4,029	C#*D#*E#*F#
50	Paret maçoneria 20 cm		1,000	23,080	0,200		4,616	C#*D#*E#*F#
51	Paret maçoneria 30 cm		1,000	16,110	0,300		4,833	C#*D#*E#*F#
52	Paret maçoneria 40 cm		1,000	3,150	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
53	Paret maçoneria 50 cm		1,000	38,780	0,500		19,390	C#*D#*E#*F#

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

54	Paret maçoneria 60 cm		1,000	51,940	0,600		31,164	C#*D#*E#*F#
55	Subtotal	S					151,572	SUMSUBTOTA
56								C#*D#*E#*F#
57		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		C#*D#*E#*F#
58	ATACONATS ESTINTOLAMENTS							
59	Gruix paret 60 cm							C#*D#*E#*F#
60	Ataconat de 40*30*60 cm							C#*D#*E#*F#
61	PLANTA BAIXA		4,000	0,400	0,300	0,600	0,288	C#*D#*E#*F#
62	PLANTA PRIMERA		4,000	0,400	0,300	0,600	0,288	C#*D#*E#*F#
63								C#*D#*E#*F#
64	Gruix paret 45 cm							C#*D#*E#*F#
65	Ataconat de 40*30*45 cm							C#*D#*E#*F#
66	PLANTA BAIXA		4,000	0,400	0,300	0,450	0,216	C#*D#*E#*F#
67			2,000	0,400	0,300	0,450	0,108	C#*D#*E#*F#
68	PLANTA PRIMERA		4,000	0,400	0,300	0,450	0,216	C#*D#*E#*F#
70	REVESTIMENTS							
71	Repicat volta		1,000	285,610	0,050		14,281	C#*D#*E#*F#
72	Repicat arrebossat morter calç		1,000	362,990	0,050		18,150	C#*D#*E#*F#
73	Arrencada enrajolat vertical		1,000	358,480	0,030		10,754	C#*D#*E#*F#
74	Arrencada aplacat fusta		1,000	56,060	0,050		2,803	C#*D#*E#*F#
75	Repicat arrebossat morter ciment		1,000	192,560	0,030		5,777	C#*D#*E#*F#
76	Arrencada brancal pedra artificial		1,000	8,300	0,100		0,830	C#*D#*E#*F#
77	Repicat d'enguixat		1,000	211,710	0,030	0,400	2,541	C#*D#*E#*F#
78	Repicat d'estucat façana		1,000	706,000	0,040		28,240	C#*D#*E#*F#
79	Subtotal	S					84,492	SUMSUBTOTA
81	PAVIMENTS I SOLERES							
82	Arrencada paviment terratzo		1,000	118,980	0,150		17,847	C#*D#*E#*F#
83	Arrencada paviment ceràmic		1,000	679,950	0,080		54,396	C#*D#*E#*F#
84	Arrencada paviment pedra natural		1,000	100,400	0,120		12,048	C#*D#*E#*F#
85	Arrencada recrescut morter 5 cm		1,000	671,830	0,050		33,592	C#*D#*E#*F#
86	Enderroc peus totxo massis fins 20 cm		0,250	97,620	0,200		4,881	C#*D#*E#*F#
87	Enderroc esglaó obra		1,000	22,630	0,150		3,395	C#*D#*E#*F#
88	Enderroc solera formigó armat 15 cm		1,000	24,270	0,150		3,641	C#*D#*E#*F#
89	Subtotal	S					129,800	SUMSUBTOTA
91	CEL RAS							
92	Enderroc cel ras fusta		1,000	23,770	0,060		1,426	C#*D#*E#*F#
93	Enderroc cel ras plaques de fibres		1,000	87,050	0,040		3,482	C#*D#*E#*F#
94	Subtotal	S					4,908	SUMSUBTOTA
96		C	Unitats	Superfície	Gruix	Alçada		
97	DIVISÒRIES PRACTICABLES							
98	Arrencada porta interior fins 2,5 m2		45,000	2,500	0,100		11,250	C#*D#*E#*F#
99	Arrencada porta interior fins 5 m2		7,000	5,000	0,150		5,250	C#*D#*E#*F#
100	Arrencada finestra fins 2 m2		46,000	2,000	0,050		4,600	C#*D#*E#*F#
101	Arrencada finestra fins 5 m2		4,000	5,000	0,050		1,000	C#*D#*E#*F#
102	Arrencada balconera		6,000	2,000	0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
103	Persiana llibret de 3 m2		13,000	2,000	0,100		2,600	C#*D#*E#*F#
104	Arrencada reixa metàl·lica		20,000	1,500	0,050		1,500	C#*D#*E#*F#
105	Subtotal	S					27,400	
107		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
108	SEGURETAT I PROTECCIÓ							
109	Arrencada passamà acer		1,000	46,000	0,040	0,040	0,074	C#*D#*E#*F#
110	Arrencada barana metàl. fins 110 cm		1,000	15,000	0,040	1,100	0,660	C#*D#*E#*F#
112	EQUIPAMENTS FIXOS							
113	Enderroc moble cuina alt fins 70 cm		0,500	8,600	0,350	0,700	1,054	C#*D#*E#*F#
114	Enderroc moble cuina baix fins 70 cm		0,500	7,700	0,650	0,700	1,752	C#*D#*E#*F#
115	Enderroc de llar Planta Baixa		0,500	2,000	1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
116	Enderroc de llar Planta Primera		0,500	3,700	1,100	2,800	5,698	C#*D#*E#*F#
117	Desmuntatge plataforma remuntaescales		1,000	15,000	0,300	1,000	4,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

118	Subtotal	S					16,738	
121		C	Unitats	m3	Ample	Alçada		
122	INSTAL·LACIONS							
123	Instal.lació elèctrica		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
124	Aigua sanitària i de sanejament		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
125	Gas i calefacció		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
126	Telecomunicacions, audiovisuals...		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
127	Subtotal	S					14,000	
128	Subtotal "A origen"	O					661,799	SUMORIGEN(
131	URBANITZACIÓ							
132	Enderroc mur exterior pedra		5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
133	Pav. llarbordins			70,000	0,200		14,000	C#*D#*E#*F#
134	pilars accés		1,440				1,440	C#*D#*E#*F#
135	pav pedra			120,000	0,250		30,000	C#*D#*E#*F#
136	aplacat de pedra			137,320	0,060	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
137	mur de maçoneria armari elèctric		8,505				8,505	C#*D#*E#*F#
138		C	Unitats	Ample	Alçada	Longitud		
140	graó			0,300	0,150	23,000	1,035	C#*D#*E#*F#
141	vorada			0,300	0,300	35,000	3,150	C#*D#*E#*F#
142	Subtotal	S					63,530	
144	ENDERROC URBANITZACIÓ							
145	Murs exteriors		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
146	Rampa porta ppal		4,320				4,320	C#*D#*E#*F#
148	URBANITZACIÓ							
149		C	m2	gruix	Ample	Alçada		
150	Reixa		124,000	0,050			6,200	C#*D#*E#*F#
151	Barana		6,000	0,050			0,300	C#*D#*E#*F#
153	URBANITZACIÓ							
154	Travesses escossells		2,000	0,200	0,200	2,000	0,160	C#*D#*E#*F#
156	Urbanització ** vegetació							
157			1,000	115,000	0,200		23,000	C#*D#*E#*F#
159	enderroc mur reforç fonaments	T	llarg	ample	alt	u		
160			0,600	0,200	0,200	23,000	0,552	C#*D#*E#*F#
161			0,400	0,200	0,200	23,000	0,368	C#*D#*E#*F#
162			0,400	0,200	0,200	23,000	0,368	C#*D#*E#*F#
163			0,600	0,200	0,200	23,000	0,552	C#*D#*E#*F#
166	per llosa nova PB	T	llarg	ample	alt	u		
167	encaix sostre		35,000	0,050	0,170	1,000	0,298	C#*D#*E#*F#
168	daus recolzament		0,600	0,120	0,170	15,000	0,184	C#*D#*E#*F#
169			0,300	0,120	0,170	2,000	0,012	C#*D#*E#*F#
171	Percentatge "A origen"	P	30,000				229,573	
172								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **994,816**

14 E2RAMJ16 m3

Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

1 P2R6-4I4O m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport 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	ceràmic		13,310				13,310	C#*D#*E#*F#
2	barreja		0,254				0,254	C#*D#*E#*F#
3	guix		3,178				3,178	C#*D#*E#*F#
4	formigó		8,517				8,517	C#*D#*E#*F#
5	metall		0,588				0,588	C#*D#*E#*F#
6	fusta		4,737				4,737	C#*D#*E#*F#
7	plàstic		3,386				3,386	C#*D#*E#*F#
8	cartró		3,883				3,883	C#*D#*E#*F#
9	especials		0,715				0,715	C#*D#*E#*F#
11	Percentatge "A origen"	P	30,000				11,570	

TOTAL AMIDAMENT **50,138**

2 P2R2-EUMS 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	ceràmic		13,310				13,310	C#*D#*E#*F#
2	barreja		0,254				0,254	C#*D#*E#*F#
3	guix		3,178				3,178	C#*D#*E#*F#
4	formigó		8,517				8,517	C#*D#*E#*F#
5	metall		0,588				0,588	C#*D#*E#*F#
6	fusta		4,737				4,737	C#*D#*E#*F#
7	plàstic		3,386				3,386	C#*D#*E#*F#
8	cartró		3,883				3,883	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	30,000				11,356	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **49,209**

3 P2RA-EU65 m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ceràmic		13,310				13,310	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	30,000				3,993	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **17,303**

4 P2RA-EU6C m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barreja		0,254				0,254	C#*D#*E#*F#
2	guix		3,178				3,178	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	30,000				1,030	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **4,462**

5 P2RA-EU6F m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	formigó		8,517				8,517	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge parcial	%	30,000				2,555	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT **11,072**

6 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	metall		0,588				0,588	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	30,000				0,176	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **0,764**

7 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fusta		4,737				4,737	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	30,000				1,421	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **6,158**

8 E2RAMJ10 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials 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	plàstic		3,386				3,386	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	30,000				1,016	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **4,402**

9 E2RAMJ11 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cartró		3,883				3,883	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	30,000				1,165	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **5,048**

10 E2RAMJ13 kg Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	especials		0,715				0,715	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	30,000				0,215	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **0,930**

11 E2R5MJ18 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

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

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

AMIDAMENTS

1			0,715				0,715	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge parcial	%	30,000				0,215	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT **0,930**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 99 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 SEGISALUT u Seguretat i salut de tota la obra, edifici i urbanització

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 NETEJA u Neteja fina completa de final d'obra per entrar l'usuari final. Realitzada per empresa especialitzada. Inclou treballs en alçada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4.2 QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	COBERTAR	u	Revisió de la coberta, inclou reparació i/o subtitució puntual de les rasilles existents entre llates. Inclou materials i mitjans auxiliars (CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	543,69	€
P-2	E2R5MJ18	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	72,45	€
P-3	E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials 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-4	E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials 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	€
P-5	E2RAMJ13	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08	€
P-6	E2RAMJ16	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23,63	€
P-7	E66AB0RM	u	DIV24.Subministrament, transport i muntatge de conjunt de tres cabines model STAFF C-3 o equivalent format per: 1conjunt de 2 cabines formades per: 1 frontal de FINS 2,75m amb dues portes d'apertura interior de 0,70m i tres divisòries de FINS 1,20m. Construides en compacte de resines fenòliques de 13 mm ignífugues, hidrófugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i a l' impacte, repelent de la brutície, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat, color a determinar per la DF, montades amb perfileria vertical tipus Uamb base de 30mm i horitzontal tipus tubular amb diámetre 63 mm, en alumini especial STAFF o equivalent, acabat color plata mate i resta de ferramentes; Rosetons , frontisses amb i sense molla, poms, comdemnes amb indicador llibre ocupat i peus regulables, tot en INOX AISI 316 ,cargols en acer inoxidable AISI 304.Aquestes estructures es muntarana tota alçada S'inclou perfils de reforços per evitar possibles moviments (SET-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	794,55	€
P-8	E788MJ01	m2	Imprimació bituminosa per a impermeabilització IMPRIDAN 100 de DANOSA o equivalent aplicada en dues capes. Unitat d'obra executada per empresa homologada per el fabricant. (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83	€
P-9	E7B4MJ02	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, de la serie Danofelt PY500 de DANOSA o equivalent , composat per fibres de poliester unides, amb una resistència a la tracció longitudinal de 1,63 KN/m, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95	€
P-10	E7J1MJ01	m2	Formació de junt perimetral, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 20 mm de gruix (NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	9,51	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	E8671BMR	m2	Cortina enrollable foscurit motoritzada amb teixit blackout 100% blanc lino o color a escollir per la DF. Motor standard Somfy de Gravent o equivalent (no inclos) S'inclou subministrament i muntatge (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	53,49	€
P-12	E9GZA5MS	m	Perfils de llautò o alumini natural massís, a decidir per la DF, per a les juntes del paviment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	12,51	€
P-13	EAQFFP30	u	FIP29. Porta corredissa amb fulla corredissa massissa amb tauler MDF de 40mm de gruix, acabat lacat blanc o ral a decidir per la DF, amb carcassa i guia per a poder resplaçarse dins de parament. Inclou bastiment de pi, tapeta i tirador tipus OMP INos, ferramentes tipus GU, ancoratge de la guia i baldó interior, tot inclós per seu correcte funcionament (NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	932,51	€
P-14	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69	€
P-15	EG6113S5	u	Caixa de mecanismes per encastar en paret model CIMA de Simon o equivalent de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada La caixa es composa de: 3 endolls 2 presa de dades RJ45 1 preses HDMI 1 preses VGA 1 presa Jack i USB Inclou tapes i marc Completament montat i instal·lat (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	169,45	€
P-16	EGY0A001	ut	Subquadre de CLIMA segons esquemes unifilars i memòria de disseny de projecte. Inclòs armari/s combinables, aparamenta interior de comandament i protecció, barres de coure, bornes de connexió, porta de vidre amb pany, cablejat i connexionat, amb tots els elements i accessoris necessaris. Completament instal·lat i connexionat. Marca/model: SSCHNEIDEER PRISMA PLUS G o equivalent. (MIL TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.397,63	€
P-17	EGY0O001	ut	Alimentació a llumenera des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canalització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	52,28	€
P-18	EGY0O003	ut	Alimentació a presa de corrent simple o múltiple des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canalització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa.	53,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-19	EGY0O006	ut	Alimentació a centraleta de seguretat des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	120,40	€
P-20	EGY0O007	ut	Alimentació a rack des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	120,40	€
P-21	EGY0O008	ut	Alimentació a finestra motoritzada des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	120,40	€
P-22	EGY0O011	ut	Alimentació a porta d'accés des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	311,23	€
P-23	EGY0O014	ut	Alimentació a bomba de calor des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT.	188,65	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-24	EGY0-.R001	ut	Alimentació a llumenera d'emeergècncia des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canlaització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de línia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	40,23	€
P-25	EGY0-.R002	ut	Alimentació a centraleta d'incendis des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CENT DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	118,33	€
P-26	F21RCM01	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	6,38	€
P-27	F21RUZ21	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent de port mitjà. Inclou esporga previa amb cistella mecànica, arrencant la soca amb mort digna, aplec de la brossa generada, càrrega de l'arbre sencer sobre camió i rebliment del forat i anivellament del terreny. (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	329,20	€
P-28	F223R105	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	8,76	€
P-29	F223R106	m	Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-30	F223UR05	m	Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68	€
P-31	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22	€
P-32	FD5AU006	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, subministrament de tub de drenatge ranurat de PVC de 110 mm, embolcallat en totes direccions per una capa de graves reciclades de 20 cm de gruix i làmina geotèxtil de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou materials auxiliars, el reblert amb terres de la pròpia excavació i la compactació final. (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	41,28	€
P-33	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	414,85	€
P-34	FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	196,11	€
P-35	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35	€
P-36	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82	€
P-37	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82	€
P-38	FJS1UZ10	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter. (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	378,81	€
P-39	FJSAREZ2	u	Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència (SET-CENTS DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	710,15	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	FJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	91,67	€
P-41	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96	€
P-42	FN3G2774	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,54	€
P-43	FN3G2974	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	40,27	€
P-44	FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34	€
P-45	FR3PCL01	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	60,93	€
P-46	FR3SCM02	m3	Encoixinament amb fusta triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	45,61	€
P-47	FR3SJB01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	42,42	€
P-48	FR9APT07	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,78	€
P-49	FRA5CM01	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Lavandula dentata, Rosmarinus officinalis prostratus, Salvia microphylla, Salvia x jamensis o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	49,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	FRA5CM02	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Phlomis purpurea o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	43,48 €
P-51	FRA5CM03	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Dietes bicolor o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	54,35 €
P-52	FRA5CM04	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus Pistacia lentiscus, Vitex agnus-castus, Echium candicans o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 10 l, a raó de 2 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	58,65 €
P-53	FRA5CM05	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus Myrtus communis ´´Corredor´´, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	95,98 €
P-54	FRA5CM06	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit tipus EUphorbia hypericifolia, Gaura lindheimeri o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	37,52 €
P-55	FRA5CM07	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Rosa Bet Figueras o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,68 €
P-56	FRA5CM08	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Rosa banksiae o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l i >150cm d'alçada, a raó de 2 u per ml amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	38,75 €

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	FRA5CM09	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Ficus repens, Parthenocissus tricuspidata o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l , a raó de 2 u per ml amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	28,25 €
P-58	FRMAUM15	u	Manteniment anual integral d'arbrat existent sense reg automàtic, inclou els tractaments fitosanitaris, les esporgues, els regs manuals i les escardes necessaries. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	152,86 €
P-59	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	27,26 €
P-60	FRZ3ET01	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de reforç formada per una geoxarxa tridimensional fabricada en polietilé d'alta densitat amb dos geotextils de polipropilé termofixats a la geoxarxa. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 30-10-30 cm de llargària, 1 cada metre lineal al perímetre i als solapaments, i 1 cada m2 a la resta de la superfície. Inclou pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	12,47 €
P-61	FRZ3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P-62	H151A1MS	m2	Protecció de forats a les voltes, un cop buidades i prèvia al formigonat, amb malla metàl·lica nervometal o equivalent, per la part superior del forjat i reconstrucció de les peces de maó o rasilla per la part inferior. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26 €
P-63	HRE21100	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-64	K21483MS	u	Extracció de caps de biga i reconstrucció de l'espai buit segons parament existent . Tot inclós (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,58 €
P-65	K2148NAD	m3	Enderroc de reblert de sostre de bigues de fusta i revoltó ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou neteja del forjat finsa deixat descobert el perfil sencer de la biga de fusta i la cara superior de revoltó ceràmic. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	49,32 €
P-66	K2148NMS	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	42,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	K21837AD	ut	Neteja de tota la superfície de façana interior (inclou nivell de planta baixa a planta segona) un cop realitzada la fase d'enderrocs per retirar restes de caps de bigues, instal·lacions i canalitzacions de qualsevol tipus, arrencada i repicat puntual de revestiments, restes de caixons d'obra, entregues amb restes de tancaments, entregues amb restes d' estructures i de qualsevol element sortint per deixar la cara interior de la façana preparada per al seu revestiment posterior. feines realitzades amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars per a treballs de mes de 3 metres d'alçada. (MIL CENT NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.192,10	€
P-68	K2183AD1	ut	Neteja de tota la superfície de façana exterior un cop realitzada la fase de repicat de revestiments per retirar instal·lacions de qualsevol tipus, caixons d'obra, baixants, xapes d'acer de protecció de baixants, de palometr d'instal·lacions, de reixes de protecció, de canals exteriors existent al tot el perímetre de la façana, tendalls, lluminàries fixades a façana i qualsevol element sortint per deixar la façana preparada per al seu revestiment posterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars per a treballs de fins a 15 m d'alçada. (MIL CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.131,28	€
P-69	K21D10MS	u	Anul.lació de clavegueró de PVC de galeries, amb col.locació de taps i retacat amb morter en els extrems contra obra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	99,56	€
P-70	K21PO002	u	Certificació de cada punt de Veu i Dades (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94	€
P-71	K43RP3MS	u	Tractament curatiu/preventiu per detectar i aturar l'avanç dels tèrmits , amb la instal.lació d'estacions d'esquers a l'exterior de l'edifici, tipus Tractamienots Garbi o equivalent. Als esquers s'afegirà el tractament que exterminarà la colònia un cop captats. El tractament servirà per tota l'estructura de fusta de l'edifici Inclou la instal.lació del sistema, i manteniment per un perióde total de tres anys. S'abonarà a l'empresa especialitzada el total de l'import. Primer any mínim 6 visites Resta: 2 visites/any En cas de re-infestació, les visites seran bimensuals fins l'el.liminació de l'activitat, sense modificar el preu final Tota aquest documentació un cop finalitzada l'obra es lliurarà a l'ajuntament, per poder fer aquest seguiment (QUATRE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	4.450,00	€
P-72	K4ZWAAAD	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de maó massís, mitjançant barra corrugada B-500-SD de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou bufat i humitejat del forat previ a la injecció de resines. Profunditat del forat d'ancoratge de 25 cm i longitud total de la barra de 40 cm. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,54	€
P-73	K87858AD	m2	Neteja en sec de parament heterogèni de maçoneria de pedra natural, maons o altres elements de la construcció, amb projecció de pols de vidre micronitzat i silicat d'alumini, a pressió controlada i adequada al tipus de superfície a tractar (la duresa serà variable segons el tipus de suport), amb l'objectiu de netejar les restes de la capa de revestiment previament repicada i per tal de deixar la maçoneria vista i completament neta i amb la junta rebaixada per permetre un posterior rejuntat entre peces amb un nou material. Tot inclós (excepte rejuntat). Inclou la retidara de possibles escrostonaments que restin sobre la superfície projectada mitjançant un raspallat específic. Aquesta partida inclou tres mostres de 1 m2 amb diferents dossificacions de vidre micronitzat i silicat d'alumini i a diferents tipus de pessió, segons instuccions de la DF, per verificar que la neteja no abuixarda la peça i el grau de rebaix de la junta entre peces. (DINOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	19,39	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-74	K878C1A6	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre estructura de fusta a més de 3m, amb aplicació de raig de sorra de sílice a pressió de forma mecànica, aplicant la pressió necessaria per no deixar marques a les bigues, inclòs i petites reconstruccions i tapat de forats amb fusta (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04	€
P-75	K878C1MS	m2	Eliminació de capa de pintura pintura, aplicada sobre revoltó i volta, amb mtjans mecánics, amb lijadora. (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
P-76	MANTENIM.	mes	Contracte de manteniment , assistència remota i rescat 24h per a ascensor de 3 parades amb empresa autoritzada duratnt any. S'haurà d'acreditar el contracte per el seu pagament (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	156,82	€
P-77	NETEJA	u	Neteja fina completa de final d'obra per entrar l'usuari final. Realitzada per empresa especialitzada. Inclou treballs en alçada (DOS MIL TRES-CENTS SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.316,14	€
P-78	P121-EKMS	u	Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa, per la totalitat de totes les feines de façana, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6.344,73	€
P-79	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2" (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	63,03	€
P-80	P124-H9AF	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim (TRES-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	305,76	€
P-81	P124-H9AI	u	Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	91,73	€
P-82	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. La bastida es muntarà una única vegada i servirà per totes les feines de façana (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33	€
P-83	P151P-483C	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	6,43	€
P-84	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.254,18	€
P-85	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	246,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-86	P2110-AKWA	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03	€
P-87	P2140-4AD1	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de fins a 5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	29,63	€
P-88	P2140-4AD2	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de fins a 2 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent i envidrament. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	24,69	€
P-89	P2140-4AD3	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de fins a 5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent i envidrament. (TRENTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	37,04	€
P-90	P2140-4RAD	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de fins a 2,5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent. (DINOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	19,75	€
P-91	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	24,69	€
P-92	P2142-4AD1	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en panells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	6,67	€
P-93	P2142-4AD2	m	Arrencada de brancal de pedra artificial, de fins a 45 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,88	€
P-94	P2142-4RAD	m2	Repicat complert de revestiment de volta fins arribar al suport existent de pedra natual o mamposteria, a més de 3 m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	16,79	€
P-95	P2142-4RMJ	m2	Enderroc d'aplacat de pedra i moter de material d'agarre, deixat completament net per posterior tractament del mur de formigó vist (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	25,93	€
P-96	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,88	€
P-97	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36	€
P-98	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç fins arribar al suport existent de pedra natual i/o mamposteria amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-99	P2142-4RMT	m2	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidaments: no es descompten obertures, a compte de brancals i llindes (VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	26,18	€
P-100	P2142-4RMZ	m2	Raspat de pintura vella en volta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68	€
P-101	P2142-4RXX	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	14,82	€
P-102	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35	€
P-103	P2143-4RQT	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 (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39	€
P-104	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	151,37	€
P-105	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€
P-106	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41	€
P-107	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,88	€
P-108	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	14,82	€
P-109	P2143-IGGL	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,58	€
P-110	P2145-4RRZ	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47	€
P-111	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€
P-112	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-113	P2146-KY4Y	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	57,83	€
P-114	P2148-CU01	m	Demolició de graó de bloc de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (DINOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	19,15	€
P-115	P2148-HYG6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	12,81	€
P-116	P2149-CU01	u	Retirada d'escocell de travesses de fusta col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u, i posterior recol.locació (CENT CINQUANTA-UN EUROS)	151,00	€
P-117	P214A-4RRR	u	Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (DINOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	19,18	€
P-118	P214A-HIQY	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 amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	198,14	€
P-119	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64	€
P-120	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	11,25	€
P-121	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras registrable de plaques de fibres, inclou estructura de suport i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	14,82	€
P-122	P214M-AKAD	m2	Enderroc de sostre complet, entrebigat i doble sistema de biga: bigues de fusta i biguetes de formigó prefabricat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUARANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	40,16	€
P-123	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	30,41	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-124	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,44	€
P-125	P214O-4RAD	m2	Enderroc complert d'escala, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou arrencada de la barana metàl·lica. Inclou enderroc de la llosa d'escala i del replà d'escala formats per (1) formigó armat o (2) formigó en massa o (3) de mur de maçoneria o (4) de volta ceràmica. Enderroc de tots els graons i del reblert sota la llosa i replà d'escala. Incou tall i repicat de la unió entre l'escala, el replà i la barana amb tancaments verticals existents. (CENT DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	117,07	€
P-126	P214O-4RNE	m2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament en planta segons plànols de projecte. Amidament a certificar a obra també medit en planta sense repercusió de Verdadera Magnitud. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	12,39	€
P-127	P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	197,55	€
P-128	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	157,42	€
P-129	P214O-4RO9	m3	Enderroc de mur de maçoneria, de forma manual i puntualmente amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada deld diferentts elements a mur. (CENT QUARANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	140,19	€
P-130	P214P-E7J1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	82,65	€
P-131	P214P-E7JJ	m3	Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	66,03	€
P-132	P214P-E7JP	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	88,84	€
P-133	P214P-HM4L	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	101,66	€
P-134	P214Q-4RAD	m2	Enderroc de cel ras de fusta i instal·lacions existents al interior, cel ras de bigues de fusta i entrebigat de tauler de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	16,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-135	P214T-4AD1	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 30 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	45,62	€
P-136	P214T-4AD2	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 40 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	51,45	€
P-137	P214T-4AD3	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 50 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	56,89	€
P-138	P214T-4AD4	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 60 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	62,72	€
P-139	P214T-4RAD	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 20 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	39,99	€
P-140	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64	€
P-141	P214T-4RQH	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60	€
P-142	P214T-10CXQ	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43	€
P-143	P214X-HCAD	m2	Tall d'estructures de fonament corregut de maçoneria, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	567,84	€
P-144	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Inclou posterior reperfilat i regulació dels laterals del mur que queda (CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	567,84	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-145	P21DD-HBKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76	€
P-146	P21DD-M925	u	Desmuntatge d'armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc a mà i amb compressor de fonament de formigó, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (VUITANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	80,10	€
P-147	P21DE-I6AD	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació elèctrica existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge de CGP, quadres de protecció, comptadors, cablejat, canonades riguides i corrugades, caixes de derivació, mecanismes, tot tipus de llumeneres, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i de qualsevol element relacionat amb la instal·lació electrica que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2. (QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	403,23	€
P-148	P21DE-IAD1	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació d'aigua sanitària i de sanejament existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge comptadors, canonades de qualsevol diàmetre i material, claus de pas, baixants, connexions als desguassos, derivacións, aixetes, sanitaris (WC, videt i banyera) de tots els banys, desguassos, sifons, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i de qualsevol element relacionat amb la instal·lació d'aigua sanitària i de sanejament que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2. (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	434,78	€
P-149	P21DE-IAD2	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació de gas i calefacció existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge comptadors, canonades de qualsevol diàmetre i material, claus de pas, derivacións, aixetes, radiadors, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i empotrades de qualsevol element relacionat amb la instal·lació de gas i calefacció que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2. (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	519,09	€
P-150	P21DE-IAD3	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació de telecomunicacions, audiovisuals, seguretat i antiintrusió i instal.lacions especials existents per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge de canonades de qualsevol diàmetre i material, cablejat, regletes, derivacions, equips de qualsevol tamany, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i empotrades de qualsevol element relacionat amb la instal·lació de telecomunicacions, audiovisuals, seguretat i antiintrusió i instal.lacions especials que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	288,38	€
P-151	P21DG-HBAD	u	Desmuntatge de plataforma remuntaescales, inclosa la retirada de guies en trams rectes o corbs de fins a 24 m de llargària, botoneres d'inici i final de recorregut i quadre de comandament, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (NOU-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	909,55	€
P-152	P21G1-W8AD	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24	€
P-153	P21G1-WAD1	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-154	P21G1-WAD2	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	55,14	€
P-155	P21Q0-H8AD	u	Enderroc de llar de foc existent formada per estructura de pedra natual, tram inferior d'extracció i de conducció de fums metàl·lic i tram superoir d'obra de mides: Amplada 370 cm / alçada 280 cm / fons 110 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	682,17	€
P-156	P21Q1-HAD1	m	Enderroc de moble de cuina alt fet d'obra de fins a 70 cm d'alçada. Inclou arrendada dels marc i portes de fusta, separacions interiors i alicatat interior del moble i estructura d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars per a treballs de més de 3 metres d'alçada. (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	113,69	€
P-157	P21Q1-HAD2	m	Enderroc de moble de cuina baix de fins 70 cm d'alçada fet d'obra. Inclou arrendada dels marc i portes de fusta, separacions interiors, alicatat interior del moble i estructura d'obra i sobre del mobre de pedra i/o acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	136,43	€
P-158	P21Q1-HBAD	u	Enderroc de llar de foc existent formada per parament d'obra recolzat sobre biga de fusta i pilaret de pedra natural de 2 metres de longitud i 3 metres d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	341,08	€
P-159	P21Q2-CU01	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira, ancorada a dau de formigó amb mitjans manuals i aplec. Inclou enderroc dels daus existents i els nous daus. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	85,56	€
P-160	P21R1-TG2W	t	Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana (VINT-I-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	23,12	€
P-161	P21Z2-4RAD	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de fins a 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum (VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	8,82	€
P-162	P21Z2-HAD1	m	Tall de fins a 30 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (VINT-I-CINC EUROS)	25,00	€
P-163	P21Z2-HAD2	m	Tall de fins a 40 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,94	€
P-164	P21Z2-HAD3	m	Tall de fins a 50 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	29,41	€
P-165	P21Z2-HAD4	m	Tall de fins a 60 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	32,35	€
P-166	P21Z2-HGAD	m	Tall de fins a 20 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (VINT-I-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	22,06	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-167	P21ZA-YJJA	m2	Encapsulat provisional d'elements amb contingut d'amiant no friable amb líquid encapsulant de dotació 0,2 l/m2 aplicat amb polvoritzador sobre element lineal (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64	€
P-168	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31	€
P-169	P2214-AYAD	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t amb accessori de pala carregadora de 120 cm d'amplària. (SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	16,23	€
P-170	P2215-AXRO	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	131,36	€
P-171	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5,82	€
P-172	P221B-I14M	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43	€
P-173	P221B-I1BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	14,81	€
P-174	P221B-10MND	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
P-175	P221I-8GY9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61	€
P-176	P221I-M8GB	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53	€
P-177	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	14,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-178	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (DOTZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	12,31	€
P-179	P221I-MHVT	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15,16	€
P-180	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	102,05	€
P-181	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	5,14	€
P-182	P2241-I5PS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33	€
P-183	P2241-I96L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50	€
P-184	P2241-KMMR	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39	€
P-185	P2243-CU01	m2	Repàs de superfície terreny natural (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84	€
P-186	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	27,57	€
P-187	P2255-DPGF	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	12,56	€
P-188	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (QUARANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	46,18	€
P-189	P2255-W6AT	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	45,37	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-190	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53	€
P-191	P2R2-EUMS	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47	€
P-192	P2R4-VSTT	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	10,90	€
P-193	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,44	€
P-194	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83	€
P-195	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97	€
P-196	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-197	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-198	P2RA-EU63	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	47,25	€
P-199	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	10,92	€
P-200	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15	€
P-201	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	16,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-202	P2RA-10MPY	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24	€
P-203	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,34	€
P-204	P2V1-02PI	u	Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl a una fondària >= 6 m, segons la norma UNE 103801 (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	31,67	€
P-205	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85	€
P-206	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	34,19	€
P-207	P312-I5JZ	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	123,47	€
P-208	P312-LQ1G	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	138,71	€
P-209	P314-WEPB	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	144,37	€
P-210	P320-D6XY	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou connexió d'armat existent amb el nou mur (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98	€
P-211	P322-D73J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic , per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m. Inclou p.p de matavius i berenjenos (VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	27,04	€
P-212	P322-D772	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. inclou p.p de matevius i berenjenos (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	35,72	€
P-213	P325-X6Y1	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	136,43	€
P-214	P3D0-3D8R	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.371,57	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-215	P3D2-CU01	m	Execució de perforació amb entibació metàl·lica de 250 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer de 560 N/mm2 de límit elàstic. (CENT CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	150,62	€
P-216	P3P0-BXTC	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix per a mur o solera (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	26,80	€
P-217	P3Z3-D529	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb 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, abocat des de camió (DINOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	19,06	€
P-218	P3Z3-I07L	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/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, abocat des de camió (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71	€
P-219	P3Z4-616N	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superficies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	95,28	€
P-220	P437-CV02	u	Fixació per estructura de fusta amb cargol autoroscant per fusta, tipus CTC 9240 mm de Rothoblaas o equivalent de 9 mm de diàmetre i 240 mm de llarg, amb repercussió de replanteig de la seva posició, tot segons indicacions de projecte i especificacions de la casa comercial. (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60	€
P-221	P447-DMMM	kg	Formació de graonat d'escala, amb acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per xapa llisa i en perfils laminats en calent sèrie L,LD,T, rodò, quadrta, rectangular (inclos p.p de perfils de subestructures), treballat a taller, amb aïllament intermedi de doble panell de llana de roca tipus Rockfeu-E520 de 30mm o equivalent a l'interior dels graons, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós. (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69	€
P-222	P447-DMMS	kg	Formació de graó i replà amb xapa, d'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 revstiment d'escala, recolzament i rigiditzadors, col·locat amb encastament a l'obra, i posterior soldatgraó per graó .Inclou acabat superfial mitjançant granallat en grau SA 2 1/2, així com mitjans auxiliars i d'elevació i formació de pendent per evaquació d'aigua (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26	€
P-223	P447-DMSS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrta, rectangular i planxa, treballat a taller, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-224	P44C-CV03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra, amb mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF. (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36	€
P-225	P4524-CU01	m3	Fonamentació de formigó armat, amb una quantia d'encofrat 1 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	417,97	€
P-226	P4524-VRID	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	551,92	€
P-227	P4530-MBLD	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per anar vist, amb una quantia mÀxima de 7,5 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. Inclou ancoratge amb barres d12mm al mur existent (SET-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	766,93	€
P-228	P4593-Y5AT	m3	Formigonament de sostre nervat unidireccional amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	124,61	€
P-229	P45C2-YHYT	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	122,33	€
P-230	P45C7-L55Z	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de 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 d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2 (CENT SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	177,52	€
P-231	P45R4-4SMS	m2	Reparació de formigó vist, (maquillatge), aplicat per empresa especialitzada amb acabat cosmètic amb imitació al formigó tipus encofrat fenòlic, prèvia neteja del suport de pols, el.liminació de material disgregat, humitejat per millorar l'adherència, i reparació i regularització del suport amb morter (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	65,85	€
P-232	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10	€
P-233	P4B9-CV01	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, amb repercussió de separadors, esperes perimetrals per al seu encavalcament i doblegat de potes en els trams corresponents al perímetre estructural, tot inclòs segons indicacions de la DF. (VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	8,25	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-234	P4B9-D6R8	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	6,62	€
P-235	P4BE-FIVR	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P-236	P4C3-4SMS	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre de bigues de fusta i revoltó ceràmic a una alçària <= 5 m. La llum es dividirà en 3 parts, màxim 1,60m. Longitudinalment es col.locaran 4 puntals de 1,5T,c/1ml, 2 verticals, a banda i banda del parament , i 2 inclinats fins a paraments (sempre cada ml de les bigues). Tots els puntals aniran a recolzar a UPN160 encastada a la part inferior del parament amb connectors d18mm/30cm Hilti Hiy Hy-270, amb resines. Tot inclós, així com rases i posterior reomplert d'aquesta. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	52,23	€
P-237	P4C4-HA6T	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament de buit de pas de dimensions 1x4 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	377,42	€
P-238	P4D1-ELAD	m	Subministra i col·locació d'alleugeridor per a sostre de bigues de fusta amb cassetons de poliestirè expandit tallat a mida a taller i col·locat a obra manualment. Alleugeridors de 45 cm d'amplada i de cantell variabe entre 10 i 20 cm. Cara inferior de l'alleugeridor tallat a laser en forma de volta per adaptar-se a la volta ceràmica existent. Inclou part proporcional de talls a obra de l'alleugerisor per adaptar-lo a la variabilitat de les voltes i a les mides reals de l'entrebigat. Inclou fixació amb filferro recuit de 1,3 mm de l'alleugedior per evitar moviments durant el posterior formigonat. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	17,41	€
P-239	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	43,91	€
P-240	P4DH-DQHK	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	31,35	€
P-241	P4F9-AJRC	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28,29	€
P-242	P4G9-4UB1	m	Reparació d'esquerda en pilastra de paret d'obra de pedra amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 6 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	94,73	€
P-243	P4G9-4UB3	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	62,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-244	P4GA-4UMS	m3	Reblert de perfils d'estintolaments amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació de la pròpia obra, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	640,12	€
P-245	P4M0-CV01	u	Estintolament 1.1 de paret d'obra ceràmica de 60 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-240 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,8 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.748,04	€
P-246	P4M0-CV02	u	Estintolament 1.2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils UPN-280 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,8 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (MIL SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.723,60	€
P-247	P4M0-CV03	u	Estintolament 2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-120 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,2 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.291,57	€
P-248	P4M0-CV04	u	Estintolament 3.1 de paret d'obra ceràmica de 60 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-120 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,0 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.337,72	€
P-249	P4M0-CV05	u	Estintolament 3.2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-100 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 0,9 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (MIL CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.005,78	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-250	P4S4-HBAD	m	Injecció de resines sintètiques per al tractament d'esquerdes o fisures estables en paraments de maçoneria, amb injecció d'aire comprimit, perforació de taladres, instal·lació d'injectors autonoms de 3 bar de pressió i segellat d'esquerda (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	70,59	€
P-251	P4Z0-61AD	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65	€
P-252	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de pedra (DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,74	€
P-253	P4Z0-61TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant barra corrugada B-500-SD de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou bufat i humitejat del forat previ a la injecció de resines. Profunditat del forat d'ancoratge de 15 cm i longitud total de la barra de 50 cm. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	17,50	€
P-254	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 16 mm de diàmetre i 160 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de fàbrica de pedra (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04	€
P-255	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85	€
P-256	P4ZC-08-400	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 400 mm de llarg, amb perforació de 20 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	14,91	€
P-257	P4ZC-08-1200	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 1200 mm de llarg, amb perforació de 30 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF. (DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,34	€
P-258	P4ZC-08-1600	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 1600 mm de llarg, amb perforació de 45 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	24,46	€
P-259	P5Z16-4ZMS	m2	Formació de replà amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclou encofrat (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	41,48	€
P-260	P5Z1A-ELAD	m2	Enderroc Paredons de sostremort de totxo massís de 240x115x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	43,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-261	P6125-7BKC	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, 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 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	48,09	€
P-262	P654-8QIT	m2	DIV21.Divisòria de guix laminat (12.5+12.5/ 70 /12.5+12.5) format per estructura amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, per alçades fins a 3,85m, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm, amb doble placa Hidròfuga de 12,5 a ambdós costats, aïllament llana minieral roca major igual 1,081 m2.k/w. Refos de la placa acabat per enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Acabat i sòcol NO INCLOSOS a MÉS DE 3 M D'ALÇADA Criteri d'amidaments: es descompten tots el forats (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	79,31	€
P-263	P654-8RC8	m2	DIV 23 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Inclou estructura de tubular d'acer 50x50x2mm i remat superior de platina de 10mm pintada segons DF (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	136,56	€
P-264	P654-8RJ3	m2	DIV22.Divisòria de guix laminat (12.5+12.5/ 48/12.5+12.5) format per estructura amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada, per alçades fins a 3,85m, muntants cada 600 mm, amb doble placa Hidròfuga de 12,5 a un costat, i doble placa standar a l'altre. Aïllament llana minieral roca major igual 1,081 m2.k/w. Refos de la placa acabat per enrasar sòcol. .Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Criteri d'amidaments: NO es descompten el forats (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	68,47	€
P-265	P660-73MS	u	FIP28. Mampara modular de fusta contraxapada de pi,pintat, amb porta, formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 laminat mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Tot inclós Mides. 3 mòduls de 90+90+67cm i porta de 90cm de pas.Alçada del conjunt 2,30m Pany i clau. (TRES MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3.437,19	€
P-266	P6A4-4SMS	m2	Tancament d'ascensor amb malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 2mm de gruix separat un intereix de 10mm de la casa Malla Ràpid o equivalent. Pintat amb RAL a decidir en obra.Inclosos mitjans auxiliars per col.locar a la zona d'escala i mermes. No inclou pintat ni estructura. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	52,52	€
P-267	P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes 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 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	24,87	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-268	P712-DXMS	m2	Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o equivalent.De 4 Kg/m2. Composada per armadura de feltre de polièster no teixit de gran gramatge, recobert en les dues pares per màstic de betum (SBS) i acabat en film plàstic antiadherent. S'inclou l'execució de retorns perimetrals de 20cm, girs per recobriment de fonamentació i solapaments entre làmines. Inclou m2 de remuntat i segellats Unitat d'obra executada per empresa homologada per el fabricant. Aquest material haurà de disposar de Ecoetiqueta tipus II o III (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,34	€
P-269	P771-5RIQ	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	20,32	€
P-270	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20	€
P-271	P7B1-6Q3Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44	€
P-272	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66	€
P-273	P7C25-DDM8	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, 0,04W/(m.k), amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68	€
P-274	P7C45-5P08	m2	DIV20_AP2.Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,027 m2·K/W, amb revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques a parament Criteri d'amidament descomptant totes les obertures (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	12,47	€
P-275	P7C45-5Q4N	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat , de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, col·locada sense adherir. Amb característiques per anar contra el terreny (DISSET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,48	€
P-276	P7D6-613K	m2	BIG02-03.Pintat ignífug amb airless en blanc bigues de fusta existents fins aconseguir R-90. Inclou treballs previs a l'aplicació del producte. Obrir porus de vernís o pintura existent amb passada de lija de gra fi, en aquelles zones on la fusta hagi quedat colapsada. Aplicació de capa d'imprimació per efecte pont d'unió entre la pintura existent i el nou sistema a aplicar, amb un gruix de pel.lícula seca no inferior a 35-40micres, sempre segons recomanacions del fabricant. Apliació de pintura intumescent per la protecció de la fusta contra incendis amb la quantitat necessària per certicar l'estructura R-90. S'inclouen mitjans auxliars i d'elevació, i protecció d'aquells elements que no hi vagin posteriorment revestits (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	45,85	€
P-277	P7D6-61BR	m2	Pintat ignífug de xapa d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent, pintura intumescent i pintura d'acabat al l'esmalt sintènci per la protecció de la pintura intumescent, tot inclós, i amb el gruix necessari per aconseguir una resitència al foc de 90'.Inclou mitjans d'elevació i auxiliars per fer les feines (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	88,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-278	P7D6-61MS	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent, pintura intumescent i pintura d'acabat al l'esmalt sintènci per la protecció de la pintura intumescent, tot inclós, i amb el gruix necessari per aconseguir una resitència al foc de 90'.Inclou mitjans d'elevació i auxiliars per fer les feines (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	88,43	€
P-279	P7DD-65O7	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	132,79	€
P-280	P7DD-.G001	m2	Collarí intumescent per canonades d'aigua. encastat a la paret (QUARANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	47,19	€
P-281	P7P1-BZMS	m2	Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat, per sòcol exterior en cas de presència de sals i humitat per capil.laritat. Inclou arestat i perfil entre coronament i parament (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,58	€
P-282	P7P6-62MS	u	Tracatament per evitar el remunt de les humitats per capil.laritat, provinients del terreny, mitjançant la instal.lació de una centraleta d'electrofísica inalàmbrica e la serie HC-200, de Tecodad, o equivalent. Inclou un equip d'electrofísica inalàmbrica HC corresponenent a les mides demanades, amb alimentador-trasnformador inclosso, tacs i ganxos de subjecció a parament, així con instal.lació i posta en marca. (DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2.854,95	€
P-283	P7ZB-AHFD	m	Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	30,03	€
P-284	P811-3FCL	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat. Inclou arestat i col.locació de pefil metàl.lic (VINT-I-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	29,06	€
P-285	P812-6F8N	m2	Arrebossat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	19,65	€
P-286	P815-3FN2	m2	Enguixat a bona vista sobre parament corbat horitzontal i inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	20,85	€
P-287	P815-3FN9	m2	FRJ01-BIG04. Enguixat reglejat sobre parament corbat horitzontal i inclinat, a més de 3,00 m d'alçària (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	32,57	€
P-288	P81E-61SJ	m	Reparació d'esquerda en revestiment de guix sobre el parament vertical de fins 3 m de alçada amb aplicació d' una primera capa de guarnit de guix B1, col.locació de malla de fibra de vidre teixida, antiálcalis, amb el guix encara fresc, posterior aplicació de una segona capa de guarnit amb el mateix guix i acabat final amb una capa de enlucido de guix C6, fins igualar la superfície reparada amb el resta del revestiment del pany, prèvia preparació de la esquerda, i posterior retirada i càrrega manual de escombraries sobre camió o contenidor. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,54	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-289	P824-3R9O	m2	REV20. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Color a decidir DF (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,78	€
P-290	P83EB-9FMR	m	Formacio de brancals amb placa composta per 9,5mm de cartro guix i 20mm de polistirè expandit.+ pintura al silicat Extradossat amb placa composta per 9,5mm de cartro guix i 20mm de polistirè expandit, tipus knauf polyplac EPS38 o equivalent, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Inclosos mitjans auxiliars i d'elevació. Inclou la pintura al silicat de l'element (QUINZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	15,14	€
P-291	P83EC-96MR	m	Formació de llindes corbades amb cartro guix+ pintura al silicat Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, més 1 placa tipus Techniform de knauf o equivalent de 6,5mm de gruix,per fer corbatures, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre.Inclou cantoneres galvanitzades o d'alumini pel cartrò guix i llana mineral, així com mitjans auxiliars. Inclou la pintura al silicat (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,34	€
P-292	P83EC-96MS	m	Formació d'ampits de cartro guix interiors+ pintura al silicat Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Inclou cantoneres galvanitzades o d'alumini pel cantro guix i llana mineral, així com mitjans auxiliars i pintura al silicat (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	43,13	€
P-293	P83EC-96RB	m	Suplement de placa corbable extra de 6,5mm per formació de llindes (NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	9,65	€
P-294	P83EC-97US	m2	DIV 25.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Criteri d'amidament NO es descompten forats. Si inclouen mermes i talls per la formació d'arcs (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	41,76	€
P-295	P83EC-98MM	m	Cortiner amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament a estructura i completament acabada i encintada, amb perfil de cantonada (TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	13,80	€
P-296	P83EC-98MS	m2	DIV20.TP2.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,estàndards (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i SENSE aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Fins 3m d'alçada Criteri d'amidament descomptant totes les obertures (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	41,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-297	P83EC-98VJ	m2	DIV20.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,estàndards (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Fins a 3m d'alçada Criteri d'amidament descomptant totes les obertures (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	48,76 €
P-298	P846-9JBS	m2	Cel ras continu, EI190,de 3 plaques de guix laminat de 12,5 FOC mm de gruix i vora afinada (BA), format per estructura de perfils en C 60x27mm, cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre L A30C en el perímetre , per a revestir, per a una alçària de cel ras de fins 4 m, inclou llana de roca, pintat ignífug i p.p de pasos d'instal·lacions (CENT QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	115,86 €
P-299	P846-9JMR	m2	SOS21.Sostre continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de gruix. Interior amb 5cm de llana de roca . Acabat pintat (pintura inclosa). (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	83,96 €
P-300	P846-9JMS	m2	SOS20.Cel ras de placa continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat ESTANDARD de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.per a una alçària de cel ras de més 4 m (pintura inclosa) (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	46,39 €
P-301	P846-9JO6	m2	SOS20.Cel ras de placa continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.per a una alçària de cel ras de més 4 m (pintura inclosa). En pla horitzontal o inclnat (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	50,53 €
P-302	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	86,38 €
P-303	P84O-AHMS	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat hidròfuga, format per portella de 60x120cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	174,58 €
P-304	P866-AC04	m2	REV21.Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat pintat per les dues cares (no inclos) treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta inclosa (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	48,13 €
P-305	P866-ACBS	u	REV22.Registre per ampit interior de DM , amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc C-s2,d0, tallat a mida, ajustant l'obertura trapezoidal i fins 1,60m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i estructura de reforç perimetral i de perforació reixa. Inclou perforació per ubicar la reixa i pintura per les dues cares (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	164,27 €

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-306	P866-ACMS	m2	MOB28REV.Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, treballat al taller en peces corbades, col·locat amb fixacions mecàniques sobre subestructura d'enllatat de fusta. Lacat a 2 cares inclos (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	78,76 €
P-307	P866-ACSR	u	REV22'.Registre per ampit interior de DM , amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc C-s2,d0, tallat a mida, ajustant l'obertura trapezoidal i fins 1,60m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i estructura de reforç perimetral .Inclou pintat a dues cares (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	115,63 €
P-308	P871-H8MS	u	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	48,17 €
P-309	P874-4UC5	m2	Neteja de parament de paraments i elements de pedra, amb aplicació durant 24 hores d'aigua nebulitzada amb broquets còncics d'atomització hidràulica, amb orifici de sortida de 0,41 a 0,76 micres, i diàmetre de gota de 80 a 120 micres, i escombrat posterior amb raig d'aigua a pressió i raspall (DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	10,30 €
P-310	P87C-HKMS	m2	Segellat de junts d'elements de pedra amb morter de calç , buidat i neteja del material dels junts fet anteriorment (QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	15,30 €
P-311	P87F-6RMB	m2	Subminstrament i aplicació de veladura de calç, amb una dissolució 10:1, formada per dos components: un diluent i un color. El diluent serà natural base aigua per fer veladura de calç, pintura sense cobriment, natural i transpirable a base de calç aèria indicada com a protecció per la consolidació, hidrofugació i igualar cromàticament el to en materials minerals poroso.El color de la veladura, serà el mateix que l'utilitzat al morter del rejuntat COM CAL TRADICIONAL o equivalent. L'aplicació es farà en dues capes aplicades amb brotxa o pistola de polvorització. Veladura de calç, COM-CAL FRESC-WASH o equivalent Pintura de calç exterior COM-CAL A MIDA o equivlalent (ref. a defnir per la DF) Tot inclós, així como mostres fins arribar a l'acabat indicat per la DF., i reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures (SETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	16,05 €
P-312	P885-60BS	m2	Escardejat previ en cas de ser necessari, un cop repicat el suport, amb morter amb addició de resina natural de COM-CAL RESIN o equivalent, com a pont d'unió en pols per morters de cal aèria o equivalent (CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	14,21 €
P-313	P885-60MM	m2	Subministrament i aplicació de SOBREGRUIX de 1CM, de morter prebarrejat en pols en base a cal hidràulica natural (NHL3,5) com a ligant, puzolana fina natural, corba d'àrids optimitzada, color natural, sense pigments afegits de la marca COM-CAL RESTAURA o equivalent, acabat remolinat, per regularitzar la superfície. Acabat remolinat. Prèviament s'humitejarà la superfície,feina inclosa, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63 €
P-314	P885-60MR	m2	Subministrament i aplicació de morter de cal aèria 100% natural CL90 (clasificada segons UNE-En 459-1:2001), àrids seleccionats a mida i pigments inorgànics, sense aditius, ni sals solubles, marca COM-CAL TRADICIONAL o equivalent, per estuc. Color a escollir per la DF a partir de la realització d'una mostra prèvia per a la seva validació. El gruix aproximat de l'actuació és de 4 mm, aplicat en una única capa. Tot inclós, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-315	P885-60MS	m2	Subministrament i aplicació de morter prebarrejat en pols en base a cal hidràulica natural (NHL3,5) com a ligant, puzolana fina natural, corba d'àrids optimitzada, color natural, sense pigments afegits de la marca COM-CAL RESTAURA o equivalent, acabat remolinat, per regularitzar la superfície (MITJA 2CM) en dos capes. Acabat remolinat. Prèviament s'humitejarà la superfície,feina inclosa. Inclós p.p. de reforç de malla als punts febles com perimetres d'obertures, zones de canvis de material de suport, zones amb sobregruix de moter; inclós també, p.p de cantoneres metal.liques ´´invisibles tipus fletxa´´ a les obertures de finestres i portes, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,34	€
P-316	P892-4UDA	m2	Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana de fosa amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,48	€
P-317	P895-4VMS	m2	Pintat de subestrutura i reixa d'acer galvanitzat de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	13,50	€
P-318	P89C-39MS	m2	Pintat de graonat i replans d'acer amb dues capes d'imprimació anticorrosiva, categoria de corrosivitat mitja C3 i durabilitat de 15 anys mínim. Acabat pintat, amb pintura per exteriors antilliscant classe 3. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	25,87	€
P-319	P89D-42U6	m2	Pintat a l'esmalt amb airless en blanc sobre les bigues de fusta ignifugades existents, com a capa de protecció Inclou aplicació de capa d'esmalt sintétic per la protecció de la pintura intumescent i dotació de color a la mateixa, amb un espesor de película seca no inferior a 35-40Micres segons recomanacions del fabricant. S'inclouen mitjans auxliars i d'elevació, i protecció d'aquells elements que no hi vagin posteriorment revestits (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28	€
P-320	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola (QUINZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,74	€
P-321	P89H-4V73	m2	Pintat de parament horitzontal interior inclinat, amb esmalt multisuperfícies satinat o esmalt a l'aigua per entrebigat de coberta. Es pintarà rasilla ceràmica i enllatat de fusta. Color a definir per la DF. Es protegiran les bigues i tots els elements necessaris. Inclou mitjans auxiliars per treballar a més de 3m d'alçada (DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	12,79	€
P-322	P89H-4V7K	m2	MUR01-02-03.Veladura de silicat. Pintat de parament vertical exterior i interior sobre pedra i/o obra vista, amb pintura mineral al silicat pur, amb una capa de fons i dues d'acabat. A més de 3m. (DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	10,43	€
P-323	P89I-4VMR	m2	FRJ01-BIG04.Pintat de parament horitzontal de guix, sobre voltes i revoltons, amb pintura al silicat, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat a més de 3 m.Elements auxiliars inclosos, i elements auxiliars inclosos i tapat de bigues i elements necessaris (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35	€
P-324	P89I-4VMS	m2	Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco o a decidir por la DF, acabado mate, textura lisa; previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de más de 3 m de altura. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares y medios auxiliares incluidos (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	12,51	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-325	P89J-4UDI	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer galvanitzat, amb esmalt de poliuretà amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,74	€
P-326	P89J-H8GM	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08	€
P-327	P89K-42YQ	m2	Pintat de parament vertical de fusta , a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	11,66	€
P-328	P89P-45G0	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32	€
P-329	P89Q-4WMS	m2	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic mate o satinat, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat , com a mínim (QUINZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	15,18	€
P-330	P8A1-L5LJ	m2	Neteja + lijat , preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta a més de 3m d'alçada, al vernís a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat. Inclou mitjans auxiliars d'elevació (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	41,97	€
P-331	P8B3-HZ62	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o ,formigó, sense canviar l'aspecte del suport sobre el que s'aplica (SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	16,72	€
P-332	P8KD-653G	m	Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	34,09	€
P-333	P8KF-47KY	m	Suport d'escopidor de 25 cm d'amplària, amb rajola ceràmica comuna de 28x14 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10. En cas de necessitar canviar la cota existent o millorar el suport (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€
P-334	P924-DX6Y	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22	€
P-335	P931-10RI6	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3, amb dúmper de gasoil (CENT DINOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	119,06	€
P-336	P938-I2HZ	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (TRENTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	37,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-337	P93G-57PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08	€
P-338	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27	€
P-339	P93M-CV01	m2	Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	32,76	€
P-340	P93M-LN77	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (VINT-I-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	23,12	€
P-341	P961-I0MS	m	Recuperació i recol.locació a cota de marxapeus de pedra existent (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	54,43	€
P-342	P966-CU01	m	Vorada recta d'acer galvanitzat amb cantell arrodonit, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	59,99	€
P-343	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	55,41	€
P-344	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	51,79	€
P-345	P9C2-D4AD	m2	Regularització i anivellament manual de capa de sorra existent utilitzada com a reblert de volta existent, per deixar-la preparada per rebre capa de regularització de morter de ciment posteriorment. Inclou aportació de sorra a les zones on faci falta amb part proporcional de compactació manual. Inclou replanteig del nivell d'acabat amb laser. (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14	€
P-346	P9C3-71XE	m2	PAV20.Paviment de terratzo model Manacor de la casa Pujol o equivalent de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	42,70	€
P-347	P9F4-CU01	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peça rectangular de formigó, color a decidir per la DF, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, , amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 4 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,78	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-348	P9F4-CU02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peça rectangular de formigó drenant, color a decidir per la DF, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, , amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 4 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	52,71	€
P-349	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	7,57	€
P-350	P9G8-F7MS	m2	PAV21.Paviment de 20 cm de gruix formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb+E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color Inclou malla d'acer corrugat 20x20x6mm i talls de juntes (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	36,28	€
P-351	P9J3-6YX9	m2	PAV22.Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat . Inclou marc perimetral metàl.lic de remat (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	45,65	€
P-352	P9U4-4ZMB	m	SOC20. Sòcol de DM hidròfug de 15mm de gruix per 100mm d'alçada lacat pels dos costats, color a decidir per la DF amb perforacions de 2cm de diàmetre cada 10cm (NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,44	€
P-353	P9VE-B6KD	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	72,93	€
P-354	P9VF-5CMS	m	Formació d'esgraó amb gero reblert de morter, col.locada amb morter de ciment sobre volta existent, per rebre revestiment de xapa. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	31,52	€
P-355	P9VZ-HBMS	m	Banda antilliscant diferenciada cromàticament del graó, i personalitzada, tipus safety-grip o equivalent. Compliment de la norma BS 7976:2 en les proves de pèndul.Amplada i separació del graó segons indicacions de la DF (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18	€
P-356	P9Z3-DP5S	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22	€
P-357	PA14-88MS	u	FEP01 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior per un buit d'obra de 2760x2070mm (part superior en forma d'arc),fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent (inclós), maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de	5.450,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Porta doble batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Ocult tipus Geze o equivalent a les 2 dels extrems -Amb electroimán ocult antiintrusió -Maneta tipus pom antipànic complint UNE EN 176 -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. -Inclou vidre i bastiments (subministrament+col.locació) i tintat (CINC MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-358	PA14-FE10	u	FEP10 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior per un buit d'obra de 1500x2063mm (part superior en forma d'arc), fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, amb vidre tallafocs EI2-C5 60, maneta de palanca, frontisses metàl.liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.l. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Porta amb 2 fulles batents pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Amb barra antipànic tipusTESA PUSH UNIVERSAL 1970908SI satinada per pany per embutir de Tesa o equivalent -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Inclou bastiment RF i segellats intumescents, així com vidre i certificat RF (DIVUIT MIL QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	18.418,47 €
P-359	PA14-FE15	u	FEF15 Tancament exterior de vidre amb marc d'acer galvanitzat i lacat, per un buit d'obra de 240x780mm , format per un fix , per envidriar, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Bastiments i vidre inclós (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	484,62 €
P-360	PA14-FEF1	u	FEF01.Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1280x2060mm (part superior en forma d'arc), fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat	2.192,22 €

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			monoicolor color a definir per DF.l. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria fixa pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta tipus pom antipànic complint UNE -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) Bastiment,i vidre i tintat inclós (DOS MIL CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	
P-361	PA14-FEF2	u	FEF02 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1220x1680mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent de fusta laminada de 78 mm. de gruix -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment,i vidre i tintat inclós (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.566,83 €
P-362	PA14-FEF3	u	FEF03 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 880x1680mm (part superior en forma d'arc) , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent de fusta laminada de 78 mm. de gruix -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment,i vidre i tintat inclós (DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.524,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-363	PA14-FEF5	u	FEF05 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 870x1570mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.370,11	€
P-364	PA14-FEF6	u	FEF06 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 1480x1950mm (part superior en forma d'arc) format per una fulla fixa , amb vidre tallafocs EI2-C5 60, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.Inclós Inclou bastiment RF i segellats intumescents, així com vidre i certificat RF (ONZE MIL TRES-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11.301,33	€
P-365	PA14-FEF7	u	FEF07 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior, per un buit d'obra de 880x1070mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl.liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent --Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.172,95	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-366	PA14-FEF8	u	FEF08 Tancament exterior de vidre amb marc d'acer galvanitzat i lacat, per un buit d'obra de 410x1070mm , format per un fix , per envidriar, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Bastiment, vidre i tintat inclós (SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	644,79	€
P-367	PA14-FF10	u	FEF10 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 2290x2310mm (part superior en forma d'arc) format per una fulla fixa , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria fixa pi laminat KKK de secció 70x72mm -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. Bastiment, vidre i tintat inclós (TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.468,34	€
P-368	PA14-FF11	u	FEF11.Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 870x1570mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca Maco o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL SIS-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.611,21	€
P-369	PA14-FF12	u	FEF13 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de1480x1950mm (part superior en arc) , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.	3.184,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Ferramentes reforçades per gran alçada -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (TRES MIL CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	
P-370	PA14-FF13	u	FEF12 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1460x2710mm, fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria de dues balconeres oscilobatents de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (DOS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.964,14 €
P-371	PA14-FF14	u	FEF14 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de780x1950mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.169,37 €

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-372	PA14-FF16	u	FEF16 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de1500x2010mm (part superior en arc) ,fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.l. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta i inclou motor. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilo motoritzada pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (TRES MIL CENT NORANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3.190,71 €
P-373	PA14-FF20	u	FEF20 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de900x1300mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.272,73 €
P-374	PA14-FF21	u	FEF21 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 1160x1600mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.	1.512,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-375	PA14-FF22	u	FEF22 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 880x1120mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.198,73	€
P-376	PA14-FF23	u	FEF23 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 780x1170mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus ROTO FRANK, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.168,17	€
P-377	PA14-FF24	u	FEF24 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1000x1160mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent.	1.261,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)		
P-378	PA14-FF25	u	FEF25 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior, per un buit d'obra de 720x970mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (MIL VUITANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.080,09	€
P-379	PA18-82MS	u	FIF01. Finestra oscilobatent de fusta de pi laminat FSC100% tintat amb vidre laminar 5+5 amb butilar transparent. Ferramentes incloses extraïble Screen motoritzat per a rnfosquiment col.locat sobre fulla no inclós Mida 1,20x2,30m (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2.236,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-380	PA1G-61MS	u	FEP00.Reparació de bastiment i fulles de Porta exterior existent d'entrada de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,13x2,79 cm, i part superior acabat en arac, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja de la ferramenta existent, reposició amb ferramenta nova en cas necessari, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, imprimació segelladora, 2 capes d'acabat amb esmalt i muntatge de l'element. Inclou desmuntatge i muntatge i ajust a nou forat d'obra de menor dimensió (MIL DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.224,66	€
P-381	PAB0-616R	u	SER25'. Porta doble pivotant sotaescala de 1,95mx1.95m amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50mm, diàmetre del filferro 3mm, amb marc de pletina galvanitzada de 65x6mm lacat a taller juntament amb la malla, a parament. Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris.Pintura i Ferramentes incloses, pany i clau (VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	813,06	€
P-382	PAD0-61MS	u	Armari format per 3 portes de 80x1,85 m de planxa d'acer galvanitzat, de fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau tipus companyia, col·locada. Inclou subestructura d'acer (SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	698,90	€
P-383	PAIAA001	u	Realització de projecte as-built i explicació a secció manteniment funcionament de la instal.lació de lampisteria i solar tèrmica. Inclou documents, butlletins, certificats, taxes, etc. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	297,17	€
P-384	PAIAA002	u	Partida alçada d'abonament íntegre per connexió de xarxa interior d'aigua a comptador. Inclou tram necessari de canonada, accessoris i empalmaments amb xarxa existent. Totalment instal·lat. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,88	€
P-385	PAIBR001	U	Partida alçada d'abonament íntegre pel pagament a una entitat col·laboradora de l'Administració, Addient o equivalent, per la revisió, inspecció i realització de l'acte de comprovació en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis en les activitats incloses en l'Annex I de la LLEI 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis. Amb una superfície construïda inferior a 1000 m2. Inclou taxes a organismes oficials i gestió de documentació requerida. (MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.238,21	€
P-386	PAICC002	pa	Projecte de legalització de instal·lació de climatització. Inclou tràmits i taxes a EIC. (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.485,85	€
P-387	PAICG002	pa	Modificació de la legalització del quadre QM191 segons nous requeriments. Potència actual 4.68kW (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00	€
P-388	PAM1-H96D	u	FEP02.Porta automàtica corredissa marca MANUSA o equivalent, abertura central, fulles tipus A-20-1. VIsió+125 IOT o equivalent. Compost de: 1,00 UD. Operador corredero VISIO+ 125 central 230V 3004 ROJO, o equivalente Certificado EN60335, formado por un grupo motor de 2 motores trifásicos de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hz electrónica de control IoT/ WiFi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005).	4.438,31	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			1,00 Kit extensión VISIO+ 125 (A09318-E), o equivalente 1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (A02061), o equivalente 1,00 UD. Hoja corredera A20-1 derecha 3004 ROJO, o equivalente Carpintería de aluminio de 20mm de sección, sólo perfil superior 75mm encolado, (para vidrio de 10/12mm). 1,00 UD. Vidrio laminado 10=5+5 (transparente) BRUTO 1,00 LOTE-2 Suspensión hoja corredera, fija o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35), o equivalente 1,00 UD. Hoja corredera A20-1 izquierda 3004 ROJO, o equivalente Carpintería de aluminio de 20mm de sección, sólo perfil superior 75mm encolado, (para vidrio de 10/12mm). 1,00 UD. Vidrio laminado 10=5+5 (transparente) BRUTO 1,00 LOTE-2 Suspensión hoja corredera, fija o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35), o equivalente 2,00 BR. Perfil Al. N. tubo 40x20x1,5 3004 ROJO, o equivalente 2,00 UD. Pack tornilleria encuentro pared (A20, A30, A40, A44) 1,00 UD. Instalación puerta corredera 1,00 UD. Llave GC-K (superficie) 1,00 UD. Sensor detección + seguridad DDS-A (híbrido supervisado) Tecnología dual (infrarrojos + microondas) funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas, para vías de evacuación (EN16005) 1,00 UD. Sensor detección + seguridad DDS-B (híbrido no supervisado) Tecnología dual (infrarrojos + microondas) funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color negro, o equivalente Permite seleccionar el modo de funcionamiento: 5 modos: Abierto. Cerrado, Solo salida, Automático y Apertura reducida. Menú para conexión WiFi y bloqueo por 1,00 UD. Cerrojo aut. con desbloqueo VISIO+ 125, o equivalente 1,00 UD. Portes y embalajes 1,00 UD. Acabado LE-Rojo 3004 ROJO, o equivalente Tot inclós. Així com subestructura auxiliar metàl.lica per suport del motor (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)		
P-389	PAM2-36TL	U	FIP27.Tancament de vidre amb una fulla batent sense marc Vidre tremprat 10mm Pivot mod PT10 amb BTS de d15mm i fre hidràulic incoportat de Dorma o equivalent Inclou ferramentes i maneta/pom a decidir DF Inclou ajudes de paleteria per la col.locació del fre. Mida porta 0,70x2,10m Tot completament acabat (SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	774,03	€
P-390	PAQ0-51MS	u	FIP30.Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta DM per pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta Les frontisses son ocultes amb muntant i travessers de fusta de pi de flandes 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell Dm de 2cm, sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3cm Estructura i pintura inclosa.Així com pany i clau MIdes 1,40x2,3 (NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	976,92	€
P-391	PAQ0-51SS	u	FIP31.Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta DM per pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta Les frontisses son ocultes amb muntant i travessers de fusta de pi de flandes 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell Dm de 2cm, sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3cm Estructura i pintura inclosa.Així com panys i claus Mides 4,26x2,3 (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.244,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-392	PAQ0-FI32	u	FIP32. Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Aplacat fiix i laterals interiors de l'armari format per panell DM de e=2cm sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3. Amb tirador embotit circular blanc i amb pany i clau. Tot inclós així com el bastiment, pintura , subministrament i col.locació Mides 0,82mx1,32m (TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	373,13	€
P-393	PAQ5-H7BR	u	FIP22. Porta interior pivotant de de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 1,12x2,30m (MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.328,50	€
P-394	PAQ5-H7MM	u	FIP23. Porta interior doble pivotant de fusta amb vidre laminar 5+5 butilar 100% FSC de pi tintat. Panell de 5cm amb dos taulers aglomerats xapat de pi tintat, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits,envidrament i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 1,80x2,30m (TRES MIL SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3.006,25	€
P-395	PAQ5-H7MR	u	FIP21. Porta interior pivotant de de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 0,92x2,00m (MIL QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.015,37	€
P-396	PAQ5-H7MS	u	FIP20. Porta interior batent de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix Tancaportes ocult model Geze o equivalentat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 0,92x2,10m (MIL QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.044,80	€
P-397	PAQ5-H7RS	u	FIP24. Porta interior de DM pintat ral a decidir DF. DM pintat sense tapeta, enrasat amb revestiment Maneta inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L Amb pany	620,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totalment instal.lat, marc i porta, i pintura. Tot inclós Mides porta 0,82x1,40m (SIS-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-398	PAQ5-H7SM	u	FIP25. Porta interior de DM pintat ral a decidir DF. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox amb retenidor i tancament amortiguat amb pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent amb clau i a les portes dels lavabos i vestidor condemna interior Totalment instal.lada, marc i porta, i pintura. Tot inclós Mides porta 0,82x2,10m (VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	860,07	€
P-399	PAQ5-H7SR	u	FIP26. Porta interior pivotant de DM pintada de color blanc o ral a decidir per la DF. Part fixa perforada com a reixa de retorn. Part superior acabada en arc Panell de 5cm amb dos taulers aglomerats xapat de pi tintat, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pinrura de porta. Tot inclós Mides porta 1,24x2,78m. Part superior de porta adatada al arc de pas existent (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3.294,82	€
P-400	PAS2-5QXR	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	492,04	€
P-401	PAS2-5RMS	u	FIP03 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C5 60, amb una fulla batent activa i una passiva, per a una llum de 1200x2050 mm, preu superior, lacada en color a triar per la DF, totalment col·locada. S'inclou ferramenta i accessoris per a la seva correcta fixació i instal.lació en el tancament de suport. Amb pany i clau. Maneta només per la cara exterior. Pintura per dues cares inclosa (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	659,34	€
P-402	PAV7-AHEV	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable standard Somfy de Gravent o equivalent, col·locat (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	179,68	€
P-403	PAVI-HCHD	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,74	€
P-404	PAW0-4WMS	u	Motor de cadena amb consola universal de superfície tipus Geze per finestres FEF16 (DOS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	220,87	€
P-405	PB12-DIMB	u	SER62.Tancament amb porta de dues fulles batents format per marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris, i p.p de marc i subestructura, així com panys i ferramentes. Mides segons detall plànol (SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	622,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-406	PB12-DIMM	m2	SER60-SER61.Tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, de 0,9 A 2,5m d'alçada i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm. Inclou p.p de perfils en T per a subjecció dels marcs del tancament, amb varilles soldades per a subjecció al mur de formigó de formigó existent amb taladre i resines epoxi;p.p de subestructura metàlica per a formació de tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, segons detalls de projecte Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris (CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	104,39	€
P-407	PB12-DIMS	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 100 cm i perfil de 15x15x2 mm, per a rebre xapa estriada amb emmarcat de perfils, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (TRES-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	302,30	€
P-408	PB12-DIVU	m2	SER25.Barana-tancament amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50mm, diàmetre del filferro 3mm, amb marc de pletina galvanitzada de 65x6mm lacat a taller juntament amb la malla, muntant de 50x10 fixat a la llosa de l'escala amb 2 barilles embutides a la llosa de l'escala i daus de fonaments al paviment (inclosos), i reforç interior horitzontal. Fixació amb cargols avellanats entre muntant i marc. Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris. No inclou porta. Inclou passamans (CENT DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	110,57	€
P-409	PB1C-61MS	m	SER24.Passamà continu de fusta de pi tintat continu i envernissat. Subjectat per la part inferior amb pipetes metàl.liques a reforços interior d'envà (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	46,55	€
P-410	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm a parament i muntants ancorats a terra, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	61,27	€
P-411	PB1H-H8V5	m	Restauració de barana metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	125,13	€
P-412	PB33-H8MS	u	SER20 Reixa de ventilació de recinte d'insatl.lacions conformada per malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzart de 2mm de gruix separat un intereix de 13mm. Pintat amb Ral a decidir en obra. Muntants i travessser tubulars de 60x40x6. Tot inclós Inclou formació en arc de la part superior Mides 3,05x1,98m (SET-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	704,21	€
P-413	PB92-H8BR	u	Vinil per superfícies vidriades. Text i característiques segons detalls de plànols (VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	20,69	€
P-414	PB92-H8MS	u	Directori de planta amb un metraquilat transparent i vinil interior, amb indicació del número de planta en aràbic i diferent text, en alt relleu i en Braille, amb una dimensió i característiques segons detall de projecte (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	229,47	€
P-415	PB92-H8SR	u	Senyalització direccional que es realitzarà amb Lletres corpòries fabricades en acer corrugat, fixades a la paret amb perns d'acer corrugat Material: Barres d'acer corrugat o pintat, color a definir DF, de ø12mm (lletres), i ø3-6mm (perns). Text CAN MARAGALL, mides segons detall de project. Inclou il.luminació led (QUATRE MIL TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4.313,97	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-416	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (VUITANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	85,11	€
P-417	PC1C-BOMR	m2	FEP10V-FEF06V.Vidrio cortafuegos conformando un doble acristalamiento, Contraflam 60-3 Climaplus ´´VETROTECH SAINT GOBAIN´´, o equivalent 45 mm de espesor, para uso exterior, fijado sobre carpintería homologada. Incluso masilla intumescente con propiedades ignífugas, para sellado de juntas. El precio no incluye la carpintería. Incluye formació en arco e la parte superior de hueco (MIL SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.075,85	€
P-418	PD10-9ALK	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat baix, col·locat adherit superficialment (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	12,41	€
P-419	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,54	€
P-420	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	24,40	€
P-421	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	24,08	€
P-422	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,68	€
P-423	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	25,72	€
P-424	PD1A-F11L	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	35,10	€
P-425	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	19,90	€
P-426	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	42,49	€
P-427	PD30-H7UH	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-428	PD33-B28G	u	Pericó sifònic (mitjançant campana) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada, col·locat (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	145,72	€
P-429	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04	€
P-430	PD5S-9EQX	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 80x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 160 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	61,53	€
P-431	PD731-UD0Q	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa , en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	39,82	€
P-432	PD731-UDBS	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	22,63	€
P-433	PDH0-60AZ	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	286,60	€
P-434	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	74,99	€
P-435	PDK1-DXAY	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	63,43	€
P-436	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	164,06	€
P-437	PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	115,47	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-438	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,48	€
P-439	PDK4-LP5G	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	262,51	€
P-440	PDK4-MIO8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	215,67	€
P-441	PDK4-ML3X	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	139,83	€
P-442	PDK6-VAOP	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 60 mm (tub PE DN75), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 200 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	482,31	€
P-443	PDK6-VAOQ	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 80 mm (tub PE DN90), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	491,94	€
P-444	PE41-38X3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	9,71	€
P-445	PE42-48WF	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (NORANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	97,07	€
P-446	PE48-6P32	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 450 mm de diàmetre, muntada superficialment (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	162,69	€
P-447	PE48-6P41	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment (CENT SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	160,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-448	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	35,26	€
P-449	PE63-6PG3	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	50,89	€
P-450	PEC4-.G001	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb bateria elèctrica de 12 kW de potència, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Amb passarel·la Modbus. (QUATRE MIL VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4.081,59	€
P-451	PED2-.A001	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior de recuperació de calor, INVERTER (Serie HVRD-R2) gama Hibrid City Multi (R32) model PURY-M350YNW-A1 DE Mitsubishi o equivalent, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 40 kW i potència calorífica de45 kW, SEER aproximat de 6.68 i SCOP aproximat de 3.51, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 12.15 kW i en calor 12.16 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament (CATORZE MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14.586,33	€
P-452	PEGK-.A001	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W20VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,032/0,03 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,25 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 21/25/27 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 6/7,5/8,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 22 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament Inclou: - Caixa de registre de filtres de conductes (model PAC-KE91TB-E) (MIL CINC-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.571,70	€
P-453	PEGK-.A002	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W50VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 5,6/6,3 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,093/0,091 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,65/0,65 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 26/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 250x1100x732 mm, pes 30 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament Inclou: - Caixa de registre per filtre de conductes (ref. PACK-KE93TB-E) (MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.748,23	€
P-454	PEGK-.A003	u	Unitat interior de sòl sense envolupant model PFFY-W32VCM-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,035/0,035 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,38/0,38 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 25/28/32 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 6,5/7,5/9 m³/min, pressió estàtica 0/10/40/60 Pa, potència 0,096 kW, dimensions (HxAxF) 615x700x200 mm, pes 19 kg. Amb vàlvula control de cabal. (MIL SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.613,28	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-455	PEGK-.A004	u	Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL125VMHS-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció11.21/12.5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,05/0,05 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,160/0,160 A, diam. interior 32; Rc 1 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/32/36 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 26/32/38 m³/min, potència 0,375 kW, dimensions (HxAxF) 380x1.195x900 mm, pes 51 kg. Instal·lat per el seu correcte funcionament. Inclou: - Caixa per filtres d'alta duració (ref. PACKE63TB-F) - Filtre de llarga duració (model: PAC-KE86LAF) - Bomba de condensats (ref.PAC-DRP10DP-E2) (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2.330,22	€
P-456	PEGK-.A005	u	Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL63VMHS-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 7,1/8 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,095/0,095 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0.67/0,0.67 A, diam. interior32; Rc 1 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 25.5/28.5/32.5 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 13.5/16/19 m³/min, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 380x745x900 mm, pes 36 kg. Inclou: - Caixa per filtres d'alta duració (ref. PACKE63TB-F) - Filtre de llarga duració (model: PAC-KE86LAF) - Bomba de condensats (ref.PAC-DRP10DP-E2) (DOS MIL TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.030,34	€
P-457	PEGK-.A006	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W63VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 7,7/8 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,093/0,091 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,65/0,65 A, diam. interior 30, nivell sonor (B/M/A) 26/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 250x1100x732 mm, pes 30 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament. Inclou: - Caixa de registre per filtre de conductes (ref. PACK-KE93TB-E) (MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1.823,07	€
P-458	PEGK-.A007	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W32VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,044/0,042 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,34/0,34 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 23/27/30 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 7,5/9/10,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 22 kg. Amb vàlvula control de cabal Inclou: - Caixa de registre de filtres de conductes (model PAC-KE91TB-E) (MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.630,71	€
P-459	PEGL-.A001	u	Unitat interior d'aigua de paret gama Hibrid City Multy (Series HVRF-Y/R32) model PKFY-WL20VLM-E de Mitsubishi o equivalent, amb una potència frigorífica màxima de 2,2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter. Incliu vàlvula de control de cabal (ref.PAC-SK35VK-E). Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament (MIL CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.143,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-460	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	212,60	€
P-461	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	203,88	€
P-462	PEK6-FI4J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm d'amplària i 450 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	267,16	€
P-463	PEKJ-.A001	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	116,43	€
P-464	PEKJ-.A002	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,74	€
P-465	PEKJ-.A003	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	172,66	€
P-466	PEKJ-.A004	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x200 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	148,97	€
P-467	PEKJ-.A005	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x125 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,74	€
P-468	PEKJ-.A006	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, totes en el mateix sentit. Reixa de marc reduït a 12mm per afavorir la integració arquitectònica, model LMT MINI de Madel o equivalent. Acabat anoditzat color plata mate.	73,11	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)		
P-469	PEKJ-.A007	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x125 mm, totes en el mateix sentit. Reixa de marc reduït a 12mm per afavorir la integració arquitectònica, model LMT MINI de Madel o equivalent. Acabat anoditzat color plata mate. Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	73,11	€
P-470	PEKJ-.A008	u	Reixa d'impulsió o retorn model CMC+SD de la marca Madel o equivalent amb regulador en acer. D'acer galvanitzat per a conducte circular, amb aletes orientables individualemnt paraleles a la dimensió menor de 300x125mm Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	50,45	€
P-471	PEKP-.A001	u	Multi tovera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Dimensions 1200x300mm. Col·locada Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	381,32	€
P-472	PEKP-.A002	u	Multi tobera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Dimensions 800x200mm. Col·locada Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	381,32	€
P-473	PEKP-.A003	u	Mini tovera de llarg abast model KIN de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 80 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Col·locada Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	47,72	€
P-474	PEU6-6STW	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	68,24	€
P-475	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (DINOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	19,30	€
P-476	PEV4-.A001	u	Controlador HBC principal serie HVRF-R2, gama HYBRID CITY MULTI (R32/R410A) de Mitsubishi o equivalent amb 2 bombes DC inverter i 16 sortides d'aigua. Model CMB-WM1016V-AA, instal·lat i connectat (VUIT MIL NOU-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	8.987,68	€
P-477	PEV4-.A003	u	Subministrament i col·locació de control rempot per a recuperador entàlpic model PZ-62DR-EB, gama Lossnay de Mitsubishi o equivalent, amb programació setmanal, per a un grup de fins a 16 unitats (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	260,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-478	PEV4-.A004	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigilia, retorn automàtic de consigna. Dual set point, registre i lectura de consum elèctric. Permet controlar 1g/16 unitats (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	236,35	€
P-479	PEV4-.A005	u	Subministrament i instal·lació de Control integral software AE-200E de Mitsubishi o equivalent. Per 200 grups amb pantalla tàctil Totalment instal·lat a PC per al servei de manteniment. Inclou: - 2 sessions de 4h per explicar el fucionament del sistema al servei de manteniment. - Inclou funció adicional per establir accions d'estalvi energètic per diferencials de temperatura i consum real, monitorització de consums i eficiència de les unitats, gama Melans de Mitsubishi o equivalent (QUATRE MIL CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4.102,66	€
P-480	PF21-EUL1	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN= 100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	79,42	€
P-481	PF21-EUL5	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	19,71	€
P-482	PF21-EUL6	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	14,96	€
P-483	PF21-EUL9	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 baix i col·locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	35,05	€
P-484	PF21-EULA	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 baix i col·locat superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	46,18	€
P-485	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	22,30	€
P-486	PF90-HPF8	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	27,22	€
P-487	PFA8-DV5L	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	169,67	€
P-488	PFA8-DV8W	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	54,50	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-489	PFB4-XX02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53	€
P-490	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79	€
P-491	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	10,47	€
P-492	PFC0-4I14	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97	€
P-493	PFM3-8G5Q	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 40 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	37,53	€
P-494	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	36,36	€
P-495	PFONA001	PA	Connexió de la nova xarxa de fontaneria a la xarxa existent de l'edifici (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	22,63	€
P-496	PFQ0-3KEV	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12,16	€
P-497	PFQ0-3KKB	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05	€
P-498	PFQ0-3KKF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33	€
P-499	PFQ0-3KKH	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 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-500	PFQ0-3KL9	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,74 €
P-501	PFQ0-3KNQ	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P-502	PFQ0-3LW0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,34 €
P-503	PFQ0-3LW1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	20,63 €
P-504	PG10-.G001	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 1500x2000x175 mm. Aparament interior segons esquema unifilar.col·locat (CATORZE MIL CINC-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	14.501,96 €
P-505	PG11-DB8A	u	Armari de polièster per exterior de 600x300x200 mm, amb porta i finestreta. Inclou protecció magnetotérmica i diferencial, 2 preses de corrent monifàsiques de 16A tipus SCHUKO i 1 presa trifàsica de 32A tipus CETAC i i preses de corrent. Muntat superficialment. Totalment instal·lat i en funcionament. (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	546,07 €
P-506	PG13-E30Q	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	19,22 €
P-507	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	282,65 €
P-508	PG1D-HOO8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	890,15 €

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-509	PG2J-4BJ6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	62,17 €
P-510	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	33,77 €
P-511	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P-512	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3,13 €
P-513	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P-514	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-515	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-516	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79 €
P-517	PG2O-6SXT	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P-518	PG2O-6SYP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (DINOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	19,26 €
P-519	PG2R-M9Q4	m	Canal de terra sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, de 12x50 mm, de color gris, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-4, superficial sobre el terra (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46 €
P-520	PG33-E4O5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-521	PG33-E6CO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17	€
P-522	PG33-E6KZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	7,80	€
P-523	PG33-E6VI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUITANTA-NOU EUROS)	89,00	€
P-524	PG33-E6YI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94	€
P-525	PG33-.G001	m	Cable amb conductor LSZH, lliure d'al·lògens, 2x1.5mm2 (Taronja/blanc)+2x0.6 (Taronja/Blanc) + 2x0.6mm(Verde/Blanc) CPR clase B2ca-s1a, d1, a1; Certificado UL UL 13 - Cable de circuito de potencia limitada; Certificado UL UL 444 / CSA C22.2 No. 214 - Cables de comunicacións, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68	€
P-526	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	14,35	€
P-527	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	14,35	€
P-528	PG4M-DRE8	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 250 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	113,55	€
P-529	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	97,90	€
P-530	PG51-CTD6	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (CENT TRENTA-SIS EUROS)	136,00	€
P-531	PG52-DXXV	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa triple tarifa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	563,60	€
P-532	PG62-6NPH	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment (TRENTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	30,33	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-533	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82	€
P-534	PG6E-771U	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	18,67	€
P-535	PG6K-77IO	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat (QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15,16	€
P-536	PG6O-77PF	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada (VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	20,09	€
P-537	PG75-H943	u	Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diaria i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	169,90	€
P-538	PG86-HD0U	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (VUITANTA-NOU EUROS)	89,00	€
P-539	PG8L-HD2J	u	Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb accés al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, muntat superficialment/carril DIN i connectat (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	222,73	€
P-540	PG8L-.A001	u	Sistema d'integració a MODBUS de Mitsubishi o equivalent: Inclou: - Interfícies MODBUS per controlar una unitat que disposi de Terminal IT - Interfícies MODBUS per controlar fins a 50 ut interiors - Interfície MODBUS per controlar unitats de la gama Domèstica, City Multi, Ecodan residencial, Ecodan Industrial, Serie-E, Lossnay que disposin de terminal IT. (MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.337,31	€
P-541	PG8P-.A001	u	Subministre i integració de monitorització d'edificis d'Inerzia o equivalent Inlou: - 1 ut de font d'alimentació de 24V - 1 ut Miniserver Compact - 1 ut de sensor Comfort Tree per a mesurar temperatura, humitat i CO2 - 4 ut Nano Digital Input per les lectures de m3 de gas, aigua potable, aigua de reg i aigua regenerada mitjançant impulsos (comptadors de polsos no inclosos) - 1 ut Extensió Modbus - 2 ut Comptador trifàsic connexió directa fins a 100A (compleix normativa MID B + D) Configuració des de Loxone Config per la supervisió i registres de: - Temperatura ambient - Humitat - CO2 - 2 comptadors trifàsics - 1 comptador d'impulsos de gas - 3 comptadors d'impulsos d'aigua (QUATRE MIL TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4.387,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-542	PG8P-.G001	u	Sistema de control Loxone o equivalent seguint preescripcions de l'Ajuntament i la DF 1 100471 AI Extension Control sondes CO 1 100124 Modbus Extension Control Ventilació 1 Salida analógica libre recuperador 1 - 3V 1 Salida analógica libre recuperador 2 - 3V 1 Salida analógica libre recuperador 3 - 3V 1 100124 Modbus Extension Control màquines interiors Clima 1 100124 Modbus Extension Control sondes CO 3 Entrada digital libre senyal bateria eléctrica calor 3 Salida digital libre (16A) recuperador 2 - 3V 3 Salida digital libre (16A) recuperador 3 - 3V 3 Salida digital libre (16A) recuperador 1 - 3V 29 100221 Touch Tree Blanco Control + Sonda T+Hr 6 1 100246 Estación meteorológica Tree Estació meteorològica 1 200203 Sensor de presión 0-10v 0-6bar Manòmetre Central 1 100512 Miniserver Compact Planta Baixa 1 100512 Miniserver Compact Planta Primera 1 100512 Miniserver Compact Planta Segona 1 100038 Relay Extension Control On/Off 3 200001 Fuente de alimentación de 24 V 1,3A Alimentació IL·LUMINACIÓ 3 100200 DALI Extension Control DALI 113 Dispositivo Dali projectors DALI 1 Dispositivo Dali Lineals DALI 2 100038 Relay Extension Control On/Off 12 Salida digital libre (16A) Rodones escales 13 Salida digital libre (16A) projectors exterior 4 Salida digital libre (16A) Globus 1 Salida digital libre (16A) Il·luminació rètol exterior SOMBREJAT 14 100395 Nano 2 Relay Tree Motors finestra 47 100395 Nano 2 Relay Tree Screens SUPERVISIÓ 1 Entrada digital libre Centraleta Incendis 4 Entrada digital libre Control Contadors Polsos 1 100124 Modbus Extension Control Contadors 5 200426 Contador de energía Modbus Eastron SDM630 V2 Contadors Energia Totalment instal·lat, connectat, funcionant i programat segons indicacions de la DF i Ajuntament de Cornellà (DIVUIT MIL QUARANTA-TRES EUROS)	18.043,00	€
P-543	PG8Z-.A001	m	Subministrament i col·locació de manguera d'alarma 2x6mm2 de color blanc apantallat, dins de tub gris corrufat de Ø16mm (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96	€
P-544	PGC3-B5XN	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 1500 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 6 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19´´, col·locat (NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	946,20	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-545	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	37,69	€
P-546	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	48,17	€
P-547	PGWG005	ut	Connexió de dades a punt o dispositiu, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació del tipus cat 6 U/UTP Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	179,17	€
P-548	PGWO012	ut	Alimentació a fan-coil d'incendis des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	147,24	€
P-549	PGWO015	ut	Alimentació a Climatitzadorr des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Inclou alimentació ventilador d'impulsió, alimentació ventilador de retorn i alimentació recuperador, des de quadre elèctric de zona. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	563,91	€
P-550	PH21-AZP2	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	39,12	€
P-551	PH21-AZPI	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	132,46	€
P-552	PH40-.A001	m	Carril electrificat d'enllumenat de 1m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat	53,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Ref: XTSC6100-3 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-553	PH40-.A002	m	Carril electrificat d'enllumenat de 2m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat Ref: XTSC6200-3 (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	82,32	€
P-554	PH40-.A003	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat Ref: XTSC6300-3 (CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	117,75	€
P-555	PH40-.A004	m	Subministrament i col·locació de connectors per electrificació de carrils 14 ut de XTSC612-3 End Feeds 14 ut de XTX41-3 Connector 3CCT End cap white 28 Connector Pulse DALI STRAGHT Connector white 109 kits de suspensió (DOS MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.062,78	€
P-556	PH57-.R001	u	Llumenera d'emergència mod. HYDRA LD N3 de Daisalux o equivalent, de 160 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada. (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	72,29	€
P-557	PH57-.R002	u	Llumenera emergència mod.SOL LD 2 N6 de Daisalux o equiv, de 250 lúmens i 2h d'autonomia, no permanent. Totalment instal·lada. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	168,24	€
P-558	PH57-.R003	u	Llumenera emergència mod.SOL LD N3 de Daisalux o equiv, de 150 lúmens i 2h d'autonomia, no permanent. (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	118,89	€
P-559	PH57-.R004	u	Llumenera emergència mod. CARRIL LD N5 de Daisalux o similar, de 240 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	166,14	€
P-560	PH57-.R005	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N6 de Daisalux o similar, de 250 lúmens i 1h d'autonomia Totalment instal·lada. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	84,94	€
P-561	PH57-.R006	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N8 de Daisalux o similar, de 400 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	94,76	€
P-562	PH57-.R007	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N7 AEX A de Daisalux o similar, de 320 lúmens i 1h d'autonomia, IP66. Totalment instal·lada. (CENT NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	190,61	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-563	PH58-H9Y5	u	Projector d'emergència amb 2 focus orientables, amb 2 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1300 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 260 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	244,22	€
P-564	PHB3-HYQY	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	59,21	€
P-565	PHP0-.A001	u	Projector per carril 51062.1K3 amb adaptador per interiors Genius de BEGA o equivalent. per sistemes de carril trifàsics EUROSTANDARD-PLUS. Distribució simètrica super extensiva. Sistema òptic giratòri en 340º i orientable en 310º al voltant de l'eix vertical del projector. Potència LED de 37,5W. Flux lluminós de 2985lm, semi-angle d'irradiació 70º amb temperatura de color 3000K. IRC (CRI)>90 amb leds. Mòdul LED BEGA intercanviable camb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 50/60Hz. Carcassa de la llumenera d'injecció d'alumini. Color blanc. Vidre de seguretat, interior amb filtre de dispersió òptica. Superfície del reflector d'alumini pur. Dimensions 120x140x260mm. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	380,03	€
P-566	PHP0-.A002	u	Llumenera en suspensió tipus 50823.1K3 per interiors de BEGA o equivalent. llum de radiació lliure. LED de 65W de potència, flux lluminós 7154 lm, 3000K. IRC(CRI)>90. Amb mòdul LED Bega intercanviable amb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 0/50-60Hz. Superfície color blac. Vidre opal bufat artesanalment amb acabat seda mate. Cablejat de suspensió 5x0,75mm amb cablejat d'acer, color blanc. Diàmetre de l'esfera 400mm. Longitud total 2050mm. Totalment instal·lada i en funcionament (NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	924,02	€
P-567	PHP0-.A003	u	Llumenera tipus aplic de sostre, circular de model 51376 per interiors de BEGA o equivalent. LED de 22.3W de potència, flux lluminós 3220 lm, 3000K. IRC(CRI)>90. Amb mòdul LED Bega intercanviable amb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 0/50-60Hz. Superfície color blanc. Vidre opal bufat artesanalment amb acabat seda mate. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	248,44	€
P-568	PHQEJ002	u	Projector tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent, LED de 21 W de potència com a màxim, amb 18 led (òptica segons estudi lumínic), cos d'alumini injectat de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), flux lluminós 4800 lm com a màxim, eficàcia lluminosa fins a 120 lm/W, temperatura de color 3000 K, IRC > 80, distribució asimètrica, tensió d'alimentació 230 V, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66-IK08, vida útil 100.000 h, fabricació segons norma UNE EN 60598-2-5, fixats amb lira. (VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	881,91	€
P-569	PHQE-G001	u	Sistema de projeccció arquitectònica per encastar. 2 x SP1 de SAAS o equivalent Pot 6w RGBNW, 500lm 20º 2700k 83.33 lm/W DALI RGBNW 2 x IG1 de SAAS o equivalent Pot 3W RGBNW, 200lm 16º 2700k 66.67 lm/W DALI RGBNW 13 x IG2 77019K2 de BEGA o equivalent Pot 4.1kW RGBNW 379lm 35º simètric 2700W 92,44 lm/W DALI RGBNW 16 x IG3 77018K2 de Bega o equivalent Pot 4.1kW RGBNW 349lm asimètric 2700k 85.12lm/W DALI RGBNW 3 x projector de façana RGBNW model BVP371 de philips o equilvalent DALI RGBNW	16.607,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			El sistema inclou la integració i configuració dins del BMS de l'edifici segons especificacions de la DF i l'Ajuntament de Cornellà (SETZE MIL SIS-CENTS SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-570	PHR1-J001	u	Conjunt d'enllumenat tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent format per una columna de 5.2 m d'alçària i 2 projectors LED de 40 W de potència com a màxim col·locats a diferents alçàries; columna ARNE cilíndrica vertical de 127 mm de diàmetre fabricada amb acer S275JR de 3 mm de gruix com a mínim, placa d'ancoratge de 300x300x10 mm amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colisos per a perns M18 (perns subministrats amb la columna), anell de reforç en la base de 350 mm d'alçària, amb 1 porta de 83x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, galvanitzada en calent i acabat pintat, fabricació segons norma UNE-EN 40-5, i 2 projectors ARNE LED de 21 W de potència com a màxim, amb 18 led, cos d'alumini injectat de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), flux lluminós 4800 lm com a màxim, eficàcia lluminosa fins a 120 lm/W, temperatura de color 3000 K, IRC > 80, distribució asimètrica, tensió d'alimentació 230 V, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66-IK08, vida útil 100.000 h, fabricació segons norma UNE EN 60598-2-5, fixats amb lira, fixat mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 per a fonamentació de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària) - 1.40 m de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - 1.40 m de tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - 1.40 m de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - 1 u de placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - 11.44 m de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (DOS MIL SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.777,56 €
P-571	PJ117-3BMK	u	APS25.Rentamans de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de ROCA o equivalent., col·locat amb suports murals (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	164,16 €
P-572	PJ117-3BND	u	APS24.Rentamans compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent., col·locat amb suports murals (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	135,02 €
P-573	PJ117-3BUH	u	APS26.Rentamansrectangular sota taulell, INSPIRA ref. A327535000 de ROCA o equivalent., fixat sota taulell (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	312,21 €

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-574	PJ11A-7ASB	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	273,72 €
P-575	PJ11C-3CWD	u	APS20.Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref. A34224L000 / A341241000 / A8012AC00B de ROCA o equivalent., col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tassa, cisterna, seint i tapa (SIS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	606,99 €
P-576	PJ11C-3CY8	u	APS22.Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref. A342236000 / A341231000 / A801232004 de ROCA o equivalent., col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tassa, cisterna i tapa i seient (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	442,67 €
P-577	PJ186-3CNH	u	APS23.Abocador de porcelana amb reixa d'acer inoxidable (no inclosa), GARDA 42x50x45 ref. A371055000 de ROCA o equivalent.Subministrament i col.locació (DOS-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	205,30 €
P-578	PJ187-3CPE	u	APS23.Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	69,31 €
P-579	PJ210-3YIZ	u	APS27.Mesclador monocomandament per aigüera amb broc giratori, CALA ref. A5A846EC00 de ROCA o equivalent. Subministrament i instal.lació (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	173,11 €
P-580	PJ217-3SCI	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, temporitzada, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	82,66 €
P-581	PJ21B-3D9M	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	32,33 €
P-582	PJ21B-3D9S	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	36,75 €
P-583	PJ21E-3UGS	u	APS30.Ruixador de paret orientable amb temporitzador automàtic, STELLA ref. A5BH103C00 / A5A2677C00 de ROCA o equivalent.Subministrament i instal.lació dels dos elements (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	121,36 €
P-584	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2´´ per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2´´ (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	18,53 €
P-585	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47 €
P-586	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-587	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	34,20	€
P-588	PJ3I-3EHJ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40	€
P-589	PJ40-HA25	u	MOB31. Dispensador de paper higíenic adosat industrial d'acer inoxidable, acabat sanitat Model Nofer ref 05001.S o equivalent. Mides 260x250x112. Col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	42,27	€
P-590	PJ41-HA1W	u	APS21.Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	292,53	€
P-591	PJ42-HA1M	u	MOB32 .Dispensador de paper-tovallola en bobina 125 tipus metxa d'acer inoxidable amb acabat satinat. Amb pany de seguretat. Mides 310x175x160, Model wick de NOfer o equivalent col·locat amb fixacions mecàniques (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	108,32	€
P-592	PJ43-HA1E	u	MOB30.Dosificador de sabó vertical manual 1200ml d'acer inoxidable amb dipòsit ABS. acabat sanitat mate de Nofer ref 03041.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	39,12	€
P-593	PJA8-3HW7	u	Escalfador acumulador elèctric de 80 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	292,56	€
P-594	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	168,79	€
P-595	PJM3-8FU2	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	378,67	€
P-596	PJM41-NAHX	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió mecànica, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (CENT VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	120,26	€
P-597	PJM45-MABK	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, diàmetre nominal DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	473,20	€
P-598	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (VINT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,98	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-599	PJSA6-TLOM	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: 3 vàlvules d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó Inclou: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	383,90	€
P-600	PJSA7-CM01	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb piles de 9Vdc. i sortida per a 2 estacions y cabalímetre, comunicació amb radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb cónsola i remota per internet, instal·lat i configurat (SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	785,76	€
P-601	PJSA7-IRY7	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb piles de 9Vdc. i sortida per a 2 estacions, comunicació amb radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb cònsola i remota per internet, instal·lat i configurat (SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	761,62	€
P-602	PL22-A2MS	u	Subministrament i instal.lació d'ascensor oleodinàmico 630kg i 8 persones de la casa ERSCE o equivlent, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 Dimensions cabina 1100x1400mm núm de parades 3 velocitat 0,63 Recorregut 6000mm localització cabina lateral Dimensions del forat 1500x1810mm alçada foso 1550mm Recorregut lliure 2500mm (reduït) Portes de cabina automàtiques Dimensiones de porta 800x2000mm Acabat inox Portes de pis automàtiques Dimensiones de porta 800x2000mm Acabat imprimat Tracció oleodinàmic Diseny interior cabina, estandar, focus led, sostre inox, terra, pav.metàl.lic antilliscant, paret	38.587,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			laminades, botonera cabina columan, botonera pis en marc, miralls mitja alçada, passamás inox satinat Maniobra universal, premuntada Mòdul inalàmibric GSM Inclou instal.lació elètrica fins a quadre de maniobres de l'ascensor i programar el mòdul de comunicació bidireccional de cabina Inclou perfils necessaris de llindes, intermedis i ganxos. Tot el pel correcte funcionament de l'ascensor. (TRENTA-VUIT MIL CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-603	PM11-R001	u	Central de detecció d'incendis analógica model 2X-AF2-09 de Aritech o equivalent, de 2 llaços amb 500 mA cadascun, fins 512 zones i 300 grups, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma, de doble alimentació. Inclosa bateria BS131N. Inclos mòdul de fibra òptica. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.667,86 €
P-604	PM15-4ICP	u	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	34,57 €
P-605	PM15-4ICW	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	82,36 €
P-606	PM20-DG4R	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	836,06 €
P-607	PM24-388A	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4´´ de diàmetre, muntada (MIL SIS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.637,76 €
P-608	PM24-.R001	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	19,52 €
P-609	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	114,37 €
P-610	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	124,68 €
P-611	PM93-B30U	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.458,67 €

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-612	PMD2-HZ5K	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic ABS, per a muntatge encastat, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària, grau de protecció IP 67 i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	108,50 €
P-613	PMD3-38DA	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	133,66 €
P-614	PMD6-H7LV	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	761,05 €
P-615	PMD7-H7L5	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	68,67 €
P-616	PMD7-H7L6	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	175,15 €
P-617	PMP1-.A001	u	Tarjeta de memòria protegida tipus clauer per lector de proximitat, model NX1706E de CADDX o equivalent, muntada (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
P-618	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (SETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	16,40 €
P-619	PMS0-6Z89	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	22,81 €
P-620	PN12-DPKI	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (NORANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	97,17 €
P-621	PN22-ECZF	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22,35 €
P-622	PN33-ANOK	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (QUARANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	40,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-623	PN33-ANOL	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (QUARANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	49,11	€
P-624	PN38-EBXU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	210,92	€
P-625	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	52,43	€
P-626	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	29,55	€
P-627	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,34	€
P-628	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	15,36	€
P-629	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	53,93	€
P-630	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	98,62	€
P-631	PN71-ED5B	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	162,26	€
P-632	PN80-AXSF	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 20 (per a tub de 25 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	28,22	€
P-633	PN83-AMLC	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	47,53	€
P-634	PN84-.G001	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	493,41	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-635	PN85-HM5H	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	86,21	€
P-636	PNE2-767K	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	57,70	€
P-637	PNE2-7686	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/2, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,88	€
P-638	PNE2-H4CI	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (CATORZE EUROS)	14,00	€
P-639	PNE2-.A001	u	Filtre colador antilegionel·la de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	514,82	€
P-640	PNX4-4BBI	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment (QUATRE MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4.512,50	€
P-641	PNX4-.G001	u	Presostat de supervisió d' alta i baixaa pressió con amb dos NA/NC, rang de regulació de 0,7 a 12,1 bar, per una pressió màxima de treball de 17,2 bar., muntat superficialment (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	267,12	€
P-642	PP44-663N	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77	€
P-643	PP46-8I6M	u	Cable de xarxa amb conductors de coure, per a alta fidelitat, amb un connector RJ45 a un extrem i 2 connectors RJ45 a l'altre, de 0,8 m llargària, de 2 parells de cables, col·locat (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	27,39	€
P-644	PP7A-H9LK	u	Commutador (switch) gestionable, de 16 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	254,55	€
P-645	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	338,03	€
P-646	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	325,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-647	PP7H-7817	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 5e U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11	€
P-648	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (CENT VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	180,82	€
P-649	PPA0-.A001	u	Subministrament i col·locació de Càmera bullet IP, 4Mpx. IR 40m, òptica fixa de 2,8mm, WDR 120dB, IP67, 12 Vdc/PoE, de HIKPRO o equivalent (ref.DS2CD2043G2-I), muntada superficialment (CENT NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	191,97	€
P-650	PPA0-.A002	u	Subministrament i col·locació Càmera Turret IP gama Value de Hikvision o equivalent. Resolució 4 MPx (2560x1440). Lent 2,8mm, micròfon integrat, micro SD. EXIR IR 30m, PoE. Detecció de moviment 2,0, IP67 (ref. DS-2CD1343G2-IUF), muntada superficialment (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	160,72	€
P-651	PPA0-.A003	u	Subministrament i col·locació de Gravador NVR 32 CH IP, gama Solutions de Hikvision o equivalent. Resolució màxima 32Mpx@2ch, alarmes, audio. Ample de banda 320 Mbps. Admet 2 discs durs. (ref DS7632NI-M2) (VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	841,12	€
P-652	PPA1-.A001	u	Subministrament i col·locació de sistema de video anàlisi DFUSION Mini de Davantis o equivalent de 4 canals IP. Incou mòdul de relé de 4 sortides i 8 entrades DFusion amb Deep Learning (DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.699,13	€
P-653	PPD0-4RLN	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x1000x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.437,30	€
P-654	PPDD-4RIC	u	Caixa per a registre de terminació de xarxa per a instal·lacions d'ICT, per a muntar superficialment, amb base de material plàstic i porta metàl·lica, de 300x500x60 mm i muntada superficialment (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	93,44	€
P-655	PQ12-H7MS	u	MOB20. Banc de fusta 60x35cm, de base fenòlica (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	123,55	€
P-656	PQ77-HA7K	u	MOB21.Cadira polivalent tipus jacobsen o equivalent apilable amb seient de fusta i potes cromades. Amb estructura de carro inclosa. Ignífuga (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	46,22	€
P-657	PQ77-HAMB	u	Cadira operativa, amb seient i respatller regulable en alçada i profunditat, amb braços tous ·D, mecanisme sincro i base de poliamida de cinc radi amb rodes. Seient i respatller entapissat amb teixit ignífug. Color a decidir DF inslou subministrament i muntatge (CENT NORANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	191,12	€
P-658	PQ91-H8MR	u	MOB28.Subministrament i muntatge de Armari de DM de, amb 12 guixetes de mida motxilla en mòdul 3x4. Mides 165x120x42. Acabat lacat en RAL a definir per la DF. Portes amb clau . Tot inclós per a disposar de l'element totalment instal.lat segons especificacions de projecte i indicacions de DF. Segons detall de plànol. Lacat a 2 cares inclos (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.344,92	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-659	PQ91-H8TT	u	MOB29.Subministrament i muntatge de Armari de DM format per 5 portes abatibles de 1,60m d'alçada x 0,42m d'amplada. Acabat lacat en RAL a definir per la DF. Portes amb clau . Tot inclós per a disposar de l'element totalment instal.lat segons especificacions de projecte i indicacions de DF. Segons detall de plànol. Lacat a 2 cares inclos (MIL CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.005,34	€
P-660	PQU0-56MR	u	MOB27.Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm. MIDES 4,00x0,50x0,50m (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.569,82	€
P-661	PQUO-5MBR	u	Buc metàl·lic de 3 calaixos model buck METAL d'ACTIU o equivalent, de 40x55x52,5cm amb rodes i clau. S'inclou el subministrament i el muntatge. (CENT CATORZE EUROS)	114,00	€
P-662	PQUO-5MS1	u	MOB22.Sistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alumini color blanc . Sobre laminat en HPL en color blanco, ignífug Inclou perforació i peça de tapa per passacables i safates passacables electrificada Dimensions: Llarg180 x ample 70 x alt 76cm (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	292,50	€
P-663	PQUO-5MS2	u	MOB23.Mostrador de fusta de pi massissa. Perfil vertical de l'entramat de 69x60x60mm i horitzontal de 207x60x60mm, amb cantonades tallades per a encaixar el taulers d'aglomerat xapat de pi (e:10mm i e:20mm). Acabats RMC oil Plus 2C Natural de Rubio Monocoat o equivalent. Ignífug Segons detalls de plànol. Inclou subministrament i muntatge (DOS MIL DOS-CENTS CATORZE EUROS)	2.214,00	€
P-664	PQUO-5MS3	u	MOB24. Sistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alumini color blanc . Sobre laminat en HPL en color blanco, ignífug Inclou perforació i peça de tapa per passacables i safates passacables electrificada Dimensions: Llarg160 x ample 60 x alt 76cm (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	250,50	€
P-665	PQUO-5MS4	u	MOB25.Taula reunions LN d'IDUNA Ø150 x 74 cm amb sobre HPL de 25 mm de gruix i cantell arrodonit acabat en blanc. Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapa d'acer de 300 x 300 x 5 mm situat en la part superior del tub per a fixar la tapa. Base de suport circular de Ø 600 mm. 8 virolles de 5 mm de gruix com a suport al sòl. S'inclou el subministrament i el muntatge. (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	402,75	€
P-666	PQUO-5MS5	m	MOB26.Taulell rectangular de 60cm de profunditat, contraxapat marí de 3cm de gruix, amb acabat fenòlic.Segons detalls de plànol. Inclou subministrament i muntatge amb suports i forat pica (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	216,59	€
P-667	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51	€
P-668	PR22-F151	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-669	PR31-8RWQ	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	66,58	€
P-670	PZ13-6G64	u	Generació del model BIM d'intal·lacions seguint la Guia de Requisits BIM de l'AMB. El model inclou totes les instal.laicons que incorpora el projecte inclosa la protecció contra incendis. Inclou la generació de la documentació gràfica, és a dir, els plànols han d'estar generats des del model, amb anotacions paramètriques sobre elements existents al model. Es generarà un plànol per a cada instal·lació i plànols de plantes de coordinació. La documentació base per a la realització del model serà la documentació del projecte d'execució. El nivell de detall geomètric i de la informació continguda serà el que s'especifica en la Guia de Requisits BIM de l'AMB. Les diferents disciplines seran modelades garantint-ne la correcte coordinació entre elles. Si es detecten col·lisions, incompatibilitats de disseny o altres incidències respecte a la coordinació entre INS i ARQ o EST, es modelarà seguint allò marcat a la documentació base i es generarà un informe de col.lisions a on quedi detectdes les incidències per a resoldre previ a l'inici d'obra, coordinades amb l'equip d'arquitectura i instal.lacions. El lliurament dels models amb la documentació gràfica i l'informe de col·lisions corresponent ha de ser prèvia a la signatura de l'acta de replanteig. Nota aclaratòria: Durant l'execució de les obres, l'empresa constructora haurà d'actualitzar el model d'instal·lacions segons la Guia de Requisits BIM. (QUATRE MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4.638,38	€
P-671	RELLOTGE	u	Execució d'un rellotge de sol. Inclou: Determinació al lloc de la declinació, càlcul de línies horàries i elaboració de maqueta de proves, elaboració de proposta de disseny de dimensions aprox 80x100cm, i marc rectangular de 5-10cm, línies horàries i mitges hores, número romans, fabricació del gnòmon (agulla) de coure de dimensiones segons disseny del rellotge, preparació de plantilla d'acord amb el dissenys i dimensions del rellotge escollit esc. 1:1. Es farà reserva en el revestiment de façana, quan s'executi el revestimente d'aquesta per l'empresa de revestiments de façana. Dins la reserva es col.loca l'agulla, a la reserva estesa de dues capes de morter de claç aèria apagada i àrid de marbre, de granulometria creixent cal a l'exterior, amb dosificacions 1:4 i 1:3 respectivament, traspàs de la plantilla damunt la superfície del quadrant mitjançant l'estergit de totes les seves línies, números i formes, traçat final del disseny del rellotge emprant la tècnica de pintura al fresc. S'empraran pigments inorgànics naturals, de tonalitats terrosses a negre, d'acord amb les directrius assenyalades per la direcció tècnica. (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2.292,08	€
P-672	SEGISALUT	u	Seguretat i salut de tota la obra, edifici i urbanització (VUIT MIL DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8.213,57	€
P-673	SFB2535U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84	€
P-674	SJS5JB01	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	24,87	€
P-675	SJS5JB02	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable a definir per la Df. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	8,72	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-676	SXXXU036	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	57,92	€

Aïda Artiz
Arquitecta

4.3 QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	COBERTAR	u	Revisió de la coberta, inclou reparació i/o subtitució puntual de les rasilles existents entre llates. Inclou materials i mitjans auxiliars	**543,69**	€
			Altres conceptes	543,69000	€
P-2	E2R5MJ18	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	**72,45**	€
			Altres conceptes	72,45000	€
P-3	E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials 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**	€
	B2RA67MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb un	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-4	E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials 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**	€
	B2RA69MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-5	E2RAMJ13	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**0,08**	€
	B2RA8EMJ	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especial	0,08000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-6	E2RAMJ16	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**23,63**	€
	B2RA9SMJ	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials a	22,50000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-7	E66AB0RM	u	DIV24.Subministrament, transport i muntatge de conjunt de tres cabines model STAFF C-3 o equivalent format per: 1conjunt de 2 cabines formades per: 1 frontal de FINS 2,75m amb dues portes d'apertura interior de 0,70m i tres divisòries de FINS 1,20m. Construides en compacte de resines fenóliques de 13 mm ignífugues, hidrófugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i a l' impacte, repelent de la brutície, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat, color a determinar per la DF, montades amb perfileria vertical tipus Uamb base de 30mm i horitzontal tipus tubular amb diámetre 63 mm, en alumini especial STAFF o equivalent, acabat color plata mate i resta de ferramentes; Rosetons , frontisses amb i sense molla, poms, comdemnes amb indicador llibre ocupat i peus regulables, tot en INOX AISI 316 ,cargols en acer inoxidable AISI 304.Aquestes estructures es muntarana tota alçada S'inclou perfils de reforços per evitar possibles moviments	**794,55**	€
			Altres conceptes	794,55000	€
P-8	E788MJ01	m2	Imprimació bituminosa per a impermeabilització IMPRIDAN 100 de DANOSA o equivalent aplicada en dues capes. Unitat d'obra executada per empresa homologada per el fabricant.	**3,83**	€
	B7Z220MJ	kg	Imprimació bituminosa per a impermeabilització IMPRIDAN 100 de DANOSA o equival	0,93500	€
			Altres conceptes	2,89500	€
P-9	E7B4MJ02	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, de la serie Danofelt PY500 de DANOSA o equivalent , composat per fibres de poliester unides, amb una resistència a la tracció longitudinal de 1,63 KN/m, col·locat sense adherir	**2,95**	€
	B7B15MJ1	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2	1,38600	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,56400	€
P-10	E7J1MJ01	m2	Formació de junt perimetral, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 20 mm de gruix	**9,51**	€
	B7C23MJ	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 20 mm de gruix	1,92240	€
			Altres conceptes	7,58760	€
P-11	E8671BMR	m2	Cortina enrollable foscurit motoritzada amb teixit blackout 100% blanc lino o color a escollir per la DF. Motor standard Somfy de Gravent o equivalent (no inclos) S'inclou subministrament i muntatge	**53,49**	€
	B8671BMM	m2	Store enrrotllable	45,00000	€
			Altres conceptes	8,49000	€
P-12	E9GZA5MS	m	Perfils de llautò o alumini natural massís, a decidir per la DF, per a les juntes del paviment	**12,51**	€
	000JUNTAL	m	Perfils de llautò per juntes modelo PL-20 de palsa o equivalent	9,45000	€
			Altres conceptes	3,06000	€
P-13	EAQFFP30	u	FIP29. Porta corredissa amb fulla corredissa massissa amb tauler MDF de 40mm de gruix, acabat lacat blanc o ral a decidir per la DF, amb carcassa i guia per a poder resplaçarse dins de parament. Inclou bastiment de pi, tapeta i tirador tipus OMP INos, ferramentes tipus GU, ancoratge de la guia i baldó interior, tot inclós per seu correcte funcionament	**932,51**	€
	BAZGC2MS	u	Guia klein retrack NK85 de klein col.locada	85,00000	€
	BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	13,49000	€
	BAZ2CC46	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 120x 210cm, de DM	67,36000	€
	BAQ8-2MSB	u	Porta DM lacaba 90x210	590,00000	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	69,62034	€
			Altres conceptes	107,03966	€
P-14	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	**4,69**	€
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	3,93750	€
			Altres conceptes	0,75250	€
P-15	EG6113S5	u	Caixa de mecanismes per encastar en paret model CIMA de Simon o equivalent de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada La caixa es composa de: 3 endolls 2 presa de dades RJ45 1 preses HDMI 1 preses VGA 1 presa Jack i USB Inclou tapes i marc Completament montat i instal·lat	**169,45**	€
	BG63G001	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16	31,50000	€
	BG61S002	u	Caixa de mecanismes per encastar en paret, de material plàstic, rectangular, amb cap	44,61000	€
	BG63G006	u	2 Preses de xarxa estretes de tipus modular de 1mòduls, amb tapa, preu alt, per a m	37,00000	€
	BP73S002	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, amb connector VGA, preu mitjà, m	15,26000	€
	BP73S003	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, amb connector HDMI, preu mitjà,	16,02000	€
			Altres conceptes	25,06000	€
P-16	EGY0A001	ut	Subquadre de CLIMA segons esquemes unifilars i memòria de disseny de projecte. Inclòs armari/s combinables, aparamenta interior de comandament i protecció, barres de coure, bornes de connexió, porta de vidre amb pany, cablejat i connexionat, amb tots els elements i accessoris necessaris. Completament instal·lat i connexionat. Marca/model: SSCHNEIDEER	**1.397,63**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			PRISMA PLUS G o equivalent.		
	BG4AA001	ut	Armari, aparamenta, elements interiors i cablejat per a subquadre de CLIMATITZACI	1.250,00000	€
			Altres conceptes	147,63000	€
P-17	EGY0O001	ut	Alimentació a llumenera des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canalització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams oculs. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**52,28**	**€**
	BGO001	ut	Material per alimentació a llumenera incloent conductor de coure RZ1 0,6/1kV, condu	22,77000	€
			Altres conceptes	29,51000	€
P-18	EGY0O003	ut	Alimentació a presa de corrent simple o múltiple des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canalització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams oculs. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**53,56**	**€**
	BGO003	ut	Material per alimentació a presa de corrent simple o múltiple, incloent conductor de co	23,98000	€
			Altres conceptes	29,58000	€
P-19	EGY0O006	ut	Alimentació a centraleta de seguretat des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams oculs. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**120,40**	**€**
	BGO006	ut	Material per alimentació a centraleta de seguretat incloent conductor de coure RZ1 0,	33,59000	€
			Altres conceptes	86,81000	€
P-20	EGY0O007	ut	Alimentació a rack des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams oculs. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**120,40**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGO007	ut	Material per alimentació a rack incloent conductor de coure RZ1 0,6/1kV, conductor d	33,59000	€
			Altres conceptes	86,81000	€
P-21	EGY0O008	ut	Alimentació a finestra motoritzada des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**120,40**	**€**
	BGO008	ut	Material per alimentació a finestra motoritzada incloent conductor de coure RZ1 0,6/1k	33,59000	€
			Altres conceptes	86,81000	€
P-22	EGY0O011	ut	Alimentació a porta d'accés des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**311,23**	**€**
	BGO011	ut	Material per alimentació a porta d'accés incloent conductor de coure RZ1 0,6/1kV, con	58,59000	€
			Altres conceptes	252,64000	€
P-23	EGY0O014	ut	Alimentació a bomba de calor des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**188,65**	**€**
	BGO014	ut	Material per alimentació a recuperador de calors incloent conductor de coure RZ1 0,6/	98,59000	€
			Altres conceptes	90,06000	€
P-24	EGY0-.R001	ut	Alimentació a llumenera d'emeergècncia des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canlaització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de línia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**40,23**	**€**
	BG-.R002	ut	Material per alimentació a llumenera d'emergència incloent conductor de coure RZ1 0,	15,36000	€
			Altres conceptes	24,87000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-25	EGY0-.R002	ut	Alimentació a centraleta d'incendis des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**118,33**	**€**
	BG-.R001	ut	Material per alimentació acentraleta d'incendis incloent conductor de coure RZ1 0,6/1	31,62000	€
			Altres conceptes	86,71000	€
P-26	F21RCM01	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor	**6,38**	**€**
			Altres conceptes	6,38000	€
P-27	F21RUZ21	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent de port mitjà. Inclou esporga previa amb cistella mecànica, arrencant la soca amb mort digna, aplec de la brossa generada, càrrega de l'arbre sencer sobre camió i rebliment del forat i anivellament del terreny.	**329,20**	**€**
			Altres conceptes	329,20000	€
P-28	F223R105	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	**8,76**	**€**
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d´amplària per avís d'instal·lació existen	0,13650	€
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,07760	€
			Altres conceptes	7,54590	€
P-29	F223R106	m	Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	**20,10**	**€**
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,07760	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d´amplària per avís d'instal·lació existen	0,13650	€
			Altres conceptes	18,88590	€
P-30	F223UR05	m	Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	**5,68**	**€**
			Altres conceptes	5,68000	€
P-31	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	**4,22**	**€**
			Altres conceptes	4,22000	€
P-32	FD5AU006	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, subministrament de tub de drenatge ranurat de PVC de 110 mm, embolcallat en totes direccions per una capa de graves reciclades de 20 cm de gruix i làmina geotèxtil de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou materials auxiliars, el reblert amb terres de la pròpia excavació i la compactació final.	**41,28**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD5A1B00	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm de diàmetre	5,15550	€
	B7B111C0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/	4,64000	€
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	6,33200	€
			Altres conceptes	25,15250	€
P-33	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	**414,85**	**€**
	BDKZU019	u	Bastiment i tapa articulada de fosa dúctil tipus Norfond o equivalent, de 62 x 62 cm de	198,45000	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	3,36700	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	24,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20	56,76600	€
			Altres conceptes	132,26700	€
P-34	FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	**196,11**	**€**
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	3,88500	€
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,44800	€
	BDKZU109	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 82x48 cm amb tirador ocultable i po	28,19000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	22,80000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20	28,38300	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,46862	€
			Altres conceptes	109,93538	€
P-35	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**4,35**	**€**
	BFB24400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	0,28560	€
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, DE 20 mm de diàmetre nominal ext	0,72300	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,05000	€
			Altres conceptes	3,29140	€
P-36	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,82**	**€**
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,92740	€
			Altres conceptes	1,89260	€
P-37	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**6,82**	**€**
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,83480	€
			Altres conceptes	1,98520	€
P-38	FJS1UZ10	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.	**378,81**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFBBUZ10	u	Colze 63 mm, d'alta densitat, electrosoldable	45,96000	€
	BFBBUZ11	u	Connexió en T electrosoldada de 63 mm	27,75000	€
	BJS1U030	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 4	200,67000	€
			Altres conceptes	104,43000	€
P-39	FJSAREZ2	u	Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència	**710,15**	**€**
			Altres conceptes	710,15000	€
P-40	FJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	**91,67**	**€**
	BJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1 1/2" DN, amb	64,18000	€
			Altres conceptes	27,49000	€
P-41	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	**18,96**	**€**
	BJSDC100	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'	6,08000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,55246	€
			Altres conceptes	12,32754	€
P-42	FN3G2774	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	**31,54**	**€**
	BN3G2770	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	6,91000	€
			Altres conceptes	24,63000	€
P-43	FN3G2974	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	**40,27**	**€**
	BN3G2970	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	10,60000	€
			Altres conceptes	29,67000	€
P-44	FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades	**1,34**	**€**
			Altres conceptes	1,34000	€
P-45	FR3PCL01	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	**60,93**	**€**
			Altres conceptes	60,93000	€
P-46	FR3SCM02	m3	Encoixinament amb fusta triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	**45,61**	**€**
	BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	28,53600	€
			Altres conceptes	17,07400	€
P-47	FR3SJB01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals	**42,42**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	42,42000	€
P-48	FR9APT07	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	**17,78**	**€**
	BR9AUMR2	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fin	4,34000	€
			Altres conceptes	13,44000	€
P-49	FRA5CM01	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Lavandula dentata, Rosmarinus officinalis prostratus, Salvia microphylla, Salvia x jamensis o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**49,63**	**€**
			Altres conceptes	49,63000	€
P-50	FRA5CM02	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Phlomis purpurea o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**43,48**	**€**
			Altres conceptes	43,48000	€
P-51	FRA5CM03	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Dietes bicolor o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**54,35**	**€**
			Altres conceptes	54,35000	€
P-52	FRA5CM04	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus Pistacia lentiscus, Vitex agnus-castus, Echium candicans o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 10 l, a raó de 2 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**58,65**	**€**
			Altres conceptes	58,65000	€
P-53	FRA5CM05	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus Myrtus communis ´´Corredor´´, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**95,98**	**€**
			Altres conceptes	95,98000	€
P-54	FRA5CM06	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit tipus EUphorbia hypericifolia, Gaura lindheimeri o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	**37,52**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	37,52000	€
P-55	FRA5CM07	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Rosa Bet Figueras o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**47,68**	**€**
			Altres conceptes	47,68000	€
P-56	FRA5CM08	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Rosa banksiae o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l i >150cm d'alçada, a raó de 2 u per ml amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**38,75**	**€**
			Altres conceptes	38,75000	€
P-57	FRA5CM09	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Ficus repens, Parthenocissus tricuspidata o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l , a raó de 2 u per ml amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**28,25**	**€**
			Altres conceptes	28,25000	€
P-58	FRMAUM15	u	Manteniment anual integral d'arbrat existent sense reg automàtic, inclou els tractaments fitosanitaris, les esporgues, els regs manuals i les escardes necessaries. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus	**152,86**	**€**
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	0,92000	€
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	0,92000	€
			Altres conceptes	151,02000	€
P-59	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.	**27,26**	**€**
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	2,76000	€
			Altres conceptes	24,50000	€
P-60	FRZ3ET01	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de reforç formada per una geoxarxa tridimensional fabricada en polietilé d'alta densitat amb dos geotextils de polipropilé termofixats a la geoxarxa. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 30-10-30 cm de llargària, 1 cada metre lineal al perímetre i als solapaments, i 1 cada m2 a la resta de la superfície. Inclou pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	**12,47**	**€**
			Altres conceptes	12,47000	€
P-61	FRZ3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	**7,90**	**€**
	BRI3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers P	3,52000	€
			Altres conceptes	4,38000	€
P-62	H151A1MS	m2	Protecció de forats a les voltes, un cop buidades i prèvia al formigonat, amb malla metàl·lica nervometal o equivalent, per la part superior del forjat i reconstrucció de les peces de maó o rasilla per la part inferior.	**8,26**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZDZ40	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,04400	€
	B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x8	0,20400	€
	B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,56400	€
			Altres conceptes	7,44800	€
P-63	HRE21100	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs	**4,99**	**€**
	B6AZAF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,05100	€
	B6AA211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,73000	€
			Altres conceptes	4,20900	€
P-64	K21483MS	u	Extracció de caps de biga i reconstrucció de l'espai buit segons parament existent . Tot inclós	**46,58**	**€**
	B0F14-06GS	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I,	2,82000	€
			Altres conceptes	43,76000	€
P-65	K2148NAD	m3	Enderroc de reblert de sostre de bigues de fusta i revoltó ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou neteja del forjat finsa deixat descobert el perfil sencer de la biga de fusta i la cara superior de revoltó ceràmic.	**49,32**	**€**
			Altres conceptes	49,32000	€
P-66	K2148NMS	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**42,57**	**€**
			Altres conceptes	42,57000	€
P-67	K21837AD	ut	Neteja de tota la superfície de façana interior (inclou nivell de planta baixa a planta segona) un cop realitzada la fase d'enderrocs per retirar restes de caps de bigues, instal·lacions i canalitzacions de qualsevol tipus, arrencada i repicat puntual de revestiments, restes de caixons d'obra, entregues amb restes de tancaments, entregues amb restes d' estructures i de qualsevol element sortint per deixar la cara interior de la façana preparada per al seu revestiment posterior. feines realitzades amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars per a treballs de mes de 3 metres d'alçada.	**1.192,10**	**€**
			Altres conceptes	1.192,10000	€
P-68	K2183AD1	ut	Neteja de tota la superfície de façana exterior un cop realitzada la fase de repicat de revestiments per retirar instal·lacions de qualsevol tipus, caixons d'obra, baixants, xapes d'acer de protecció de baixants, de palometr d'instal·lacions, de reixes de protecció, de canals exteriors existent al tot el perímetre de la façana, tendalls, lluminàries fixades a façana i qualsevol element sortint per deixar la façana preparada per al seu revestiment posterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars per a treballs de fins a 15 m d'alçada.	**1.131,28**	**€**
			Altres conceptes	1.131,28000	€
P-69	K21D10MS	u	Anul.lació de clavegueró de PVC de galeries, amb col.locació de taps i retacat amb morter en els extrems contra obra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**99,56**	**€**
	BFACE6MS	u	Parell de taps per anul.lació de tub	53,12000	€
			Altres conceptes	46,44000	€
P-70	K21PO002	u	Certificació de cada punt de Veu i Dades	**4,94**	**€**
			Altres conceptes	4,94000	€
P-71	K43RP3MS	u	Tractament curatiu/preventiu per detectar i aturar l'avanç dels tèrmits , amb la instal.lació d'estacions d'esquers a l'exterior de l'edifici, tipus Tractamienots Garbi o equivalent. Als esquers s'afegirà el tractament que exterminarà la colònia un cop captats. El tractament servirà per tota l'estructura de fusta de l'edifici Inclou la instal.lació del sistema, i manteniment per un perióde total de tres anys. S'abonarà	**4.450,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			a l'empresa especialitzada el total de l'import. Primer any mínim 6 visites Resta: 2 visites/any En cas de re-infestació, les visites seran bimensuals fins l'el.liminació de l'activitat, sense modificar el preu final Tota aquest documentació un cop finalitzada l'obra es lliurarà a l'ajuntament, per poder fer aquest seguiment		
			Sense descomposició	4.450,00000	€
P-72	K4ZWAAAD	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de maó massís, mitjançant barra corrugada B-500-SD de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou bufat i humitejat del forat previ a la injecció de resines. Profunditat del forat d'ancoratge de 25 cm i longitud total de la barra de 40 cm.	**16,54**	**€**
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	0,50000	€
	B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,34650	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	1,27456	€
			Altres conceptes	14,41894	€
P-73	K87858AD	m2	Neteja en sec de parament heterogèni de maçoneria de pedra natural, maons o altres elements de la construcció, amb projecció de pols de vidre micronitzat i silicat d'alumini, a pressió controlada i adequada al tipus de superfície a tractar (la duresa serà variable segons el tipus de suport), amb l'objectiu de netejar les restes de la capa de revestiment previament repicada i per tal de deixar la maçoneria vista i completament neta i amb la junta rebaixada per permetre un posterior rejuntat entre peces amb un nou material. Tot inclós (excepte rejuntat). Inclou la retidara de possibles escrostonaments que restin sobre la superfície projectada mitjançant un raspallat específic. Aquesta partida inclou tres mostres de 1 m2 amb diferents dossificacions de vidre micronitzat i silicat d'alumini i a diferents tipus de pessió, segons instuccions de la DF, per verificar que la neteja no abuixarda la peça i el grau de rebaix de la junta entre peces.	**19,39**	**€**
			Altres conceptes	19,39000	€
P-74	K878C1A6	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre estructura de fusta a més de 3m, amb aplicació de raig de sorra de sílice a pressió de forma mecànica, aplicant la pressió necessaria per no deixar marques a les bigues, inclòs i petites reconstruccions i tapat de forats amb fusta	**12,04**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,00278	€
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,78936	€
			Altres conceptes	11,24786	€
P-75	K878C1MS	m2	Eliminació de capa de pintura pintura, aplicada sobre revoltó i volta, amb mtjans mecánics, amb lijadora.	**1,83**	**€**
			Altres conceptes	1,83000	€
P-76	MANTENIM.	mes	Contracte de manteniment , assistència remota i rescat 24h per a ascensor de 3 parades amb empresa autoritzada duratnt any. S'haurà d'acreditar el contracte per el seu pagament	**156,82**	**€**
			Altres conceptes	156,82000	€
P-77	NETEJA	u	Neteja fina completa de final d'obra per entrar l'usuari final. Realitzada per empresa especialitzada. Inclou treballs en alçada	**2.316,14**	**€**
			Altres conceptes	2.316,14000	€
P-78	P121-EKMS	u	Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa, per la totalitat de totes les feines de façana, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	**6.344,73**	**€**
	B0Y1-12MS	m2	Amortització bastida del m2 en 90dies(0.09*90)	6.042,60000	€
			Altres conceptes	302,13000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-79	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"	**63,03**	**€**
			Altres conceptes	63,03000	€
P-80	P124-H9AF	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim	**305,76**	**€**
			Altres conceptes	305,76000	€
P-81	P124-H9AI	u	Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim	**91,73**	**€**
			Altres conceptes	91,73000	€
P-82	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. La bastida es muntarà una única vegada i servirà per totes les feines de façana	**8,33**	**€**
			Altres conceptes	8,33000	€
P-83	P151P-483C	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	**6,43**	**€**
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x8	0,22800	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,68400	€
	B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,04600	€
			Altres conceptes	5,47200	€
P-84	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	**1.254,18**	**€**
	B162-19NS	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil	1.194,46000	€
			Altres conceptes	59,72000	€
P-85	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	**246,15**	**€**
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	16,15680	€
	B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	35,64600	€
			Altres conceptes	194,34720	€
P-86	P2110-AKW	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	**14,03**	**€**
			Altres conceptes	14,03000	€
P-87	P2140-4AD1	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de fins a 5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent.	**29,63**	**€**
			Altres conceptes	29,63000	€
P-88	P2140-4AD2	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de fins a 2 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent i envidrament.	**24,69**	**€**
			Altres conceptes	24,69000	€
P-89	P2140-4AD3	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de fins a 5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent i envidrament.	**37,04**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	37,04000	€
P-90	P2140-4RA	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de fins a 2,5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent.	**19,75**	**€**
			Altres conceptes	19,75000	€
P-91	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**24,69**	**€**
			Altres conceptes	24,69000	€
P-92	P2142-4AD1	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en panells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**6,67**	**€**
			Altres conceptes	6,67000	€
P-93	P2142-4AD2	m	Arrencada de brancal de pedra artificial, de fins a 45 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,88**	**€**
			Altres conceptes	9,88000	€
P-94	P2142-4RA	m2	Repicat complert de revestiment de volta fins arribar al suport existent de pedra natual o mamposteria, a més de 3 m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**16,79**	**€**
			Altres conceptes	16,79000	€
P-95	P2142-4RMJ	m2	Enderroc d'aplacat de pedra i moter de material d'agarre, deixat completament net per posterior tractament del mur de formigó vist	**25,93**	**€**
			Altres conceptes	25,93000	€
P-96	P2142-4RM	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,88**	**€**
			Altres conceptes	9,88000	€
P-97	P2142-4RM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**11,36**	**€**
			Altres conceptes	11,36000	€
P-98	P2142-4RM	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç fins arribar al suport existent de pedra natual i/o mamposteria amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**11,11**	**€**
			Altres conceptes	11,11000	€
P-99	P2142-4RM	m2	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidaments: no es descompten obertures, a compte de brancals i llindes	**26,18**	**€**
			Altres conceptes	26,18000	€
P-100	P2142-4RM	m2	Raspat de pintura vella en volta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,68**	**€**
			Altres conceptes	5,68000	€
P-101	P2142-4RX	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**14,82**	**€**
			Altres conceptes	14,82000	€
P-102	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**12,35**	**€**
			Altres conceptes	12,35000	€
P-103	P2143-4RQ	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	**12,39**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,39000	€
P-104	P2143-4RQ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**151,37**	**€**
			Altres conceptes	151,37000	€
P-105	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,77**	**€**
			Altres conceptes	5,77000	€
P-106	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,41**	**€**
			Altres conceptes	7,41000	€
P-107	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,88**	**€**
			Altres conceptes	9,88000	€
P-108	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**14,82**	**€**
			Altres conceptes	14,82000	€
P-109	P2143-IGGL	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**35,58**	**€**
			Altres conceptes	35,58000	€
P-110	P2145-4RRZ	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**2,47**	**€**
			Altres conceptes	2,47000	€
P-111	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**8,15**	**€**
			Altres conceptes	8,15000	€
P-112	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**8,15**	**€**
			Altres conceptes	8,15000	€
P-113	P2146-KY4Y	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**57,83**	**€**
			Altres conceptes	57,83000	€
P-114	P2148-CU01	m	Demolició de graó de bloc de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**19,15**	**€**
			Altres conceptes	19,15000	€
P-115	P2148-HYG	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**12,81**	**€**
			Altres conceptes	12,81000	€
P-116	P2149-CU01	u	Retirada d'escocell de travesses de fusta col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o	**151,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u, i posterior recol.locació		
			Altres conceptes	151,00000	€
P-117	P214A-4RR	u	Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	**19,18**	**€**
			Altres conceptes	19,18000	€
P-118	P214A-HIQY	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 amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador	**198,14**	**€**
			Altres conceptes	198,14000	€
P-119	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**7,64**	**€**
			Altres conceptes	7,64000	€
P-120	P214E-MBW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**11,25**	**€**
			Altres conceptes	11,25000	€
P-121	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras registrable de plaques de fibres, inclou estructura de suport i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**14,82**	**€**
			Altres conceptes	14,82000	€
P-122	P214M-AKA	m2	Enderroc de sostre complet, entrebigat i doble sistema de biga: bigues de fusta i biguetes de formigó prefabricat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**40,16**	**€**
			Altres conceptes	40,16000	€
P-123	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**30,41**	**€**
			Altres conceptes	30,41000	€
P-124	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**26,44**	**€**
			Altres conceptes	26,44000	€
P-125	P214O-4RA	m2	Enderroc complert d'escala, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou arrencada de la barana metàl·lica. Inclou enderroc de la llosa d'escala i del replà d'escala formats per (1) formigó armat o (2) formigó en massa o (3) de mur de maçoneria o (4) de volta ceràmica. Enderroc de tots els graons i del reblert sota la llosa i replà d'escala. Incou tall i repicat de la unió entre l'escala, el replà i la barana amb tancaments verticals existents.	**117,07**	**€**
			Altres conceptes	117,07000	€
P-126	P214O-4RN	m2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament en planta segons plànols de projecte. Amidament a certificar a obra també medit en planta sense repercusió de Verdadera Magnitud.	**12,39**	**€**
			Altres conceptes	12,39000	€
P-127	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**197,55**	**€**
			Altres conceptes	197,55000	€
P-128	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**157,42**	**€**
			Altres conceptes	157,42000	€
P-129	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur de maçoneria, de forma manual i puntualmente amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada deld diferentts elements a mur.	**140,19**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	140,19000	€
P-130	P214P-E7J1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	**82,65**	**€**
			Altres conceptes	82,65000	€
P-131	P214P-E7JJ	m3	Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**66,03**	**€**
			Altres conceptes	66,03000	€
P-132	P214P-E7JP	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	**88,84**	**€**
			Altres conceptes	88,84000	€
P-133	P214P-HM4	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**101,66**	**€**
			Altres conceptes	101,66000	€
P-134	P214Q-4RA	m2	Enderroc de cel ras de fusta i instal·lacions existents al interior, cel ras de bigues de fusta i entrebigat de tauler de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**16,05**	**€**
			Altres conceptes	16,05000	€
P-135	P214T-4AD1	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 30 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.	**45,62**	**€**
			Altres conceptes	45,62000	€
P-136	P214T-4AD2	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 40 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.	**51,45**	**€**
			Altres conceptes	51,45000	€
P-137	P214T-4AD3	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 50 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.	**56,89**	**€**
			Altres conceptes	56,89000	€
P-138	P214T-4AD4	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 60 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.	**62,72**	**€**
			Altres conceptes	62,72000	€
P-139	P214T-4RA	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 20 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**39,99**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar.		
			Altres conceptes	39,99000	€
P-140	P214T-4RQ	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**8,64**	**€**
			Altres conceptes	8,64000	€
P-141	P214T-4RQ	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**13,60**	**€**
			Altres conceptes	13,60000	€
P-142	P214T-10CX	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,43**	**€**
			Altres conceptes	5,43000	€
P-143	P214X-HCA	m2	Tall d'estructures de fonament corregut de maçoneria, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**567,84**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	4,86000	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	33,44000	€
			Altres conceptes	529,54000	€
P-144	P214X-HCP	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Inclou posterior reperfilat i regulació dels laterals del mur que queda	**567,84**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	4,86000	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	33,44000	€
			Altres conceptes	529,54000	€
P-145	P21DD-HBK	u	Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor	**5,76**	**€**
			Altres conceptes	5,76000	€
P-146	P21DD-M92	u	Desmuntatge d'armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc a mà i amb compressor de fonament de formigó, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	**80,10**	**€**
			Altres conceptes	80,10000	€
P-147	P21DE-I6AD	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació elèctrica existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge de CGP, quadres de protecció, comptadors, cablejat, canonades riguides i corrugades, caixes de derivació, mecanismes, tot tipus de llumeneres, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i de qualsevol element relacionat amb la instal·lació electrica que interfereixi amb l'execucio de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2.	**403,23**	**€**
			Altres conceptes	403,23000	€
P-148	P21DE-IAD1	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació d'aigua sanitària i de sanejament existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge comptadors, canonades de qualsevol diàmetre i material, claus de pas, baixants, connexions als desguassos, derivacións, aixetes, sanitaris (WC, videt i banyera) de tots els banys, desguassos, sifons, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i de qualsevol element relacionat amb la instal·lació d'aigua sanitària i de sanejament que interfereixi amb l'execucio de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2.	**434,78**	**€**
			Altres conceptes	434,78000	€
P-149	P21DE-IAD2	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació de gas i calefacció existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge comptadors, canonades de qualsevol diàmetre i material, claus de pas, derivacións, aixetes, radiadors, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials	**519,09**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			vistes i empotrades de qualsevol element relacionat amb la instal·lació de gas i calefacció que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2.		
			Altres conceptes	519,09000	€
P-150	P21DE-IAD3	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació de telecomunicacions, audiovisuals, seguretat i antiintrusió i instal.lacions especials existents per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge de canonades de qualsevol diàmetre i material, cablejat, regletes, derivacions, equips de qualsevol tamany, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i empotrades de qualsevol element relacionat amb la instal·lació de telecomunicacions, audiovisuals, seguretat i antiintrusió i instal.lacions especials que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2.	**288,38**	**€**
			Altres conceptes	288,38000	€
P-151	P21DG-HBA	u	Desmuntatge de plataforma remuntaescales, inclosa la retirada de guies en trams rectes o corbs de fins a 24 m de llargària, botoneres d'inici i final de recorregut i quadre de comandament, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor	**909,55**	**€**
			Altres conceptes	909,55000	€
P-152	P21G1-W8A	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	**28,24**	**€**
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,31300	€
			Altres conceptes	27,92700	€
P-153	P21G1-WAD	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	**50,98**	**€**
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,31300	€
	B2RR-WLRW	u	Bossa amb guants ´´glovebags´´ de polietilè transparent per a una àrea de treball hori	12,80000	€
			Altres conceptes	37,86700	€
P-154	P21G1-WAD	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	**55,14**	**€**
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,31300	€
	B2RR-WLRZ	u	Bossa amb guants ´´glovebags´´ de polietilè transparent per a una àrea de treball hori	7,90000	€
			Altres conceptes	46,92700	€
P-155	P21Q0-H8A	u	Enderroc de llar de foc existent formada per estructura de pedra natual, tram inferior d'extracció i de conducció de fums metàl·lic i tram superoir d'obra de mides: Amplada 370 cm / alçada 280 cm / fons 110 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**682,17**	**€**
			Altres conceptes	682,17000	€
P-156	P21Q1-HAD	m	Enderroc de moble de cuina alt fet d'obra de fins a 70 cm d'alçada. Inclou arrendada dels marc i portes de fusta, separacions interiors i alicatat interior del moble i estructura d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars per a treballs de més de 3 metres d'alçada.	**113,69**	**€**
			Altres conceptes	113,69000	€
P-157	P21Q1-HAD	m	Enderroc de moble de cuina baix de fins 70 cm d'alçada fet d'obra. Inclou arrendada dels marc i portes de fusta, separacions interiors, alicatat interior del moble i estructura d'obra i sobre del mobre de pedra i/o acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**136,43**	**€**
			Altres conceptes	136,43000	€
P-158	P21Q1-HBA	u	Enderroc de llar de foc existent formada per parament d'obra recolzat sobre biga de fusta i pilaret de pedra natural de 2 metres de longitud i 3 metres d'alçada, amb mitjans manuals i	**341,08**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.		
			Altres conceptes	341,08000	€
P-159	P21Q2-CU0	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira, ancorada a dau de formigó amb mitjans manuals i aplec. Inclou enderroc dels daus existents i els nous daus.	**85,56**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i r	28,37700	€
			Altres conceptes	57,18300	€
P-160	P21R1-TG2	t	Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana	**23,12**	**€**
			Altres conceptes	23,12000	€
P-161	P21Z2-4RA	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de fins a 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum	**8,82**	**€**
			Altres conceptes	8,82000	€
P-162	P21Z2-HAD	m	Tall de fins a 30 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum	**25,00**	**€**
			Altres conceptes	25,00000	€
P-163	P21Z2-HAD	m	Tall de fins a 40 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum	**27,94**	**€**
			Altres conceptes	27,94000	€
P-164	P21Z2-HAD	m	Tall de fins a 50 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum	**29,41**	**€**
			Altres conceptes	29,41000	€
P-165	P21Z2-HAD	m	Tall de fins a 60 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum	**32,35**	**€**
			Altres conceptes	32,35000	€
P-166	P21Z2-HGA	m	Tall de fins a 20 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum	**22,06**	**€**
			Altres conceptes	22,06000	€
P-167	P21ZA-YJJA	m2	Encapsulat provisional d'elements amb contingut d'amiant no friable amb líquid encapsulant de dotació 0,2 l/m2 aplicat amb polvoritzador sobre element lineal	**3,64**	**€**
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	1,25200	€
			Altres conceptes	2,38800	€
P-168	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**10,31**	**€**
			Altres conceptes	10,31000	€
P-169	P2214-AYA	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t amb accessori de pala carregadora de 120 cm d'amplària.	**16,23**	**€**
			Altres conceptes	16,23000	€
P-170	P2215-AXR	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	**131,36**	**€**
			Altres conceptes	131,36000	€
P-171	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	**5,82**	**€**
			Altres conceptes	5,82000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-172	P221B-I14M	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**11,43**	**€**
			Altres conceptes	11,43000	€
P-173	P221B-I1BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**14,81**	**€**
			Altres conceptes	14,81000	€
P-174	P221B-10M	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora	**7,87**	**€**
			Altres conceptes	7,87000	€
P-175	P221I-8GY9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	**7,61**	**€**
			Altres conceptes	7,61000	€
P-176	P221I-M8GB	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	**5,53**	**€**
			Altres conceptes	5,53000	€
P-177	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	**14,86**	**€**
			Altres conceptes	14,86000	€
P-178	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	**12,31**	**€**
			Altres conceptes	12,31000	€
P-179	P221I-MHVT	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització	**15,16**	**€**
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,28350	€
			Altres conceptes	14,87650	€
P-180	P221K-TG4	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	**102,05**	**€**
			Altres conceptes	102,05000	€
P-181	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	**5,14**	**€**
			Altres conceptes	5,14000	€
P-182	P2241-I5PS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**10,33**	**€**
			Altres conceptes	10,33000	€
P-183	P2241-I96L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**3,50**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,50000	€
P-184	P2241-KMM	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**5,39**	**€**
			Altres conceptes	5,39000	€
P-185	P2243-CU01	m2	Repàs de superfície terreny natural	**2,84**	**€**
			Altres conceptes	2,84000	€
P-186	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	**27,57**	**€**
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	25,45200	€
			Altres conceptes	2,11800	€
P-187	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM	**12,56**	**€**
			Altres conceptes	12,56000	€
P-188	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**46,18**	**€**
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,84400	€
			Altres conceptes	25,33600	€
P-189	P2255-W6A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	**45,37**	**€**
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,84400	€
			Altres conceptes	24,52600	€
P-190	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	**7,53**	**€**
			Altres conceptes	7,53000	€
P-191	P2R2-EUMS	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**2,47**	**€**
			Altres conceptes	2,47000	€
P-192	P2R4-VSTT	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**10,90**	**€**
			Altres conceptes	10,90000	€
P-193	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible	**98,44**	**€**
			Altres conceptes	98,44000	€
P-194	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**12,83**	**€**
			Altres conceptes	12,83000	€
P-195	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**13,97**	**€**
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb un	13,30000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,67000	€
P-196	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillo	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-197	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densi	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-198	P2RA-EU63	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**47,25**	**€**
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats a	45,00000	€
			Altres conceptes	2,25000	€
P-199	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	**10,92**	**€**
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	10,40000	€
			Altres conceptes	0,52000	€
P-200	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**24,15**	**€**
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	23,00000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-201	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**16,75**	**€**
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	15,95000	€
			Altres conceptes	0,80000	€
P-202	P2RA-10MP	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	**0,24**	**€**
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	0,23000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-203	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**7,34**	**€**
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de	6,99200	€
			Altres conceptes	0,34800	€
P-204	P2V1-02PI	u	Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl a una fondària >= 6 m, segons la norma UNE 103801	**31,67**	**€**
	BVAK-02NQ	u	Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl a una fondària >= 6 m, segons la	30,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,51000	€
P-205	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,85**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00995	€
			Altres conceptes	1,84005	€
P-206	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**34,19**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,32272	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13400	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,18054	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,49985	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,41856	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,09330	€
			Altres conceptes	29,54103	€
P-207	P312-I5JZ	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**123,47**	**€**
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i r	104,04900	€
			Altres conceptes	19,42100	€
P-208	P312-LQ1G	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**138,71**	**€**
	B06F1-LLTZ	m3	Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	94,55600	€
			Altres conceptes	44,15400	€
P-209	P314-WEPB	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**144,37**	**€**
	B06F7-IFZW	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb addi	102,85000	€
			Altres conceptes	41,52000	€
P-210	P320-D6XY	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou connexió d'armat existent amb el nou mur	**1,98**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01193	€
			Altres conceptes	1,96807	€
P-211	P322-D73J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic , per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m. Inclou p.p de matavius i berenjenos	**27,04**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,24880	€
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,61568	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17834	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,74965	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,21500	€
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,67000	€
			Altres conceptes	23,36253	€
P-212	P322-D772	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. inclou p.p de matevius i berenjenos	**35,72**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,31100	€
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,67000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17834	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,74965	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,21500	€
	B0D80-0CNS	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	4,14645	€
			Altres conceptes	29,44956	€
P-213	P325-X6Y1	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	**136,43**	**€**
	B06F7-LRSL	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb addi	107,77200	€
			Altres conceptes	28,65800	€
P-214	P3D0-3D8R	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	**2.371,57**	**€**
			Altres conceptes	2.371,57000	€
P-215	P3D2-CU01	m	Execució de perforació amb entibació metàl·lica de 250 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer de 560 N/mm2 de límit elàstic.	**150,62**	**€**
	B055-069M	t	Ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	13,18957	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,06804	€
	B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de	30,75300	€
			Altres conceptes	106,60939	€
P-216	P3P0-BXTC	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix per a mur o solera	**26,80**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01620	€
			Altres conceptes	26,78380	€
P-217	P3Z3-D529	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb 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, abocat des de camió	**19,06**	**€**
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment	10,54145	€
			Altres conceptes	8,51855	€
P-218	P3Z3-I07L	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/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, abocat des de camió	**17,71**	**€**
	B068-2MHS	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment	9,25468	€
			Altres conceptes	8,45532	€
P-219	P3Z4-616N	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superficies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	**95,28**	**€**
			Altres conceptes	95,28000	€
P-220	P437-CV02	u	Fixació per estructura de fusta amb cargol autoroscant per fusta, tipus CTC 9240 mm de Rothoblaas o equivalent de 9 mm de diàmetre i 240 mm de llarg, amb repercussió de	**7,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			replanteig de la seva posició, tot segons indicacions de projecte i especificacions de la casa comercial.		
	B0A6-CV02	u	Cargol autoroscant per perforar fusta , tipus CTC9240 de Rothoblaas o equivalent de	4,45000	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,05000	€
			Altres conceptes	3,10000	€
P-221	P447-DMMM	kg	Formació de graonat d'escala, amb acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per xapa llisa i en perfils laminats en calent sèrie L,LD,T, rodò, quadrta, rectangular (inclos p.p de perfils de subestructures), treballat a taller, amb aïllament intermedi de doble panell de llana de roca tipus Rockfeu-E520 de 30mm o equivalent a l'interior dels graons, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós.	**7,69**	**€**
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elemen	1,92000	€
	P7D3-8D6I	m2	Aïllament contra el foc amb placa rígida de llana mineral de roca revestida amb alumi	0,41299	€
			Altres conceptes	5,35701	€
P-222	P447-DMMS	kg	Formació de graó i replà amb xapa, d'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 revstiment d'escala, recolzament i rigiditzadors, col·locat amb encastament a l'obra, i posterior soldatgraó per graó .Inclou acabat superfial mitjançant granallat en grau SA 2 1/2, així com mitjans auxiliars i d'elevació i formació de pendent per evaquació d'aigua	**7,26**	**€**
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elemen	1,92000	€
			Altres conceptes	5,34000	€
P-223	P447-DMSS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrta, rectangular i planxa, treballat a taller, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós.	**6,59**	**€**
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elemen	1,92000	€
			Altres conceptes	4,67000	€
P-224	P44C-CV03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra, amb mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF.	**2,36**	**€**
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,35000	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,10000	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-225	P4524-CU01	m3	Fonamentació de formigó armat, amb una quantia d'encofrat 1 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	**417,97**	**€**
			Altres conceptes	417,97000	€
P-226	P4524-VRID	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	**551,92**	**€**
			Altres conceptes	551,92000	€
P-227	P4530-MBL	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per anar vist, amb una quantia màxima de 7,5 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. Inclou ancoratge amb barres d12mm al mur existent	**766,93**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	766,93000	€
P-228	P4593-Y5AT	m3	Formigonament de sostre nervat unidireccional amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**124,61**	**€**
	B06F7-I5FJ	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25	94,39500	€
			Altres conceptes	30,21500	€
P-229	P45C2-YHY	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**122,33**	**€**
	B06F7-I5FJ	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25	91,69800	€
			Altres conceptes	30,63200	€
P-230	P45C7-L55Z	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de 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 d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2	**177,52**	**€**
			Altres conceptes	177,52000	€
P-231	P45R4-4SM	m2	Reparació de formigó vist, (maquillatge), aplicat per empresa especialitzada amb acabat cosmètic amb imitació al formigó tipus encofrat fenòlic, prèvia neteja del suport de pols, el.liminació de material disgregat, humitejat per millorar l'adherència, i reparació i regularització del suport amb morter	**65,85**	**€**
	B079-06MS	kg	Weber hormivisto	16,00000	€
			Altres conceptes	49,85000	€
P-232	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,10**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340	€
			Altres conceptes	2,07660	€
P-233	P4B9-CV01	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, amb repercussió de separadors, esperes perimetrals per al seu encavalcament i doblegat de potes en els trams corresponents al perímetre estructural, tot inclòs segons indicacions de la DF.	**8,25**	**€**
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	5,62900	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03900	€
			Altres conceptes	2,58200	€
P-234	P4B9-D6R8	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**6,62**	**€**
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	4,62000	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03900	€
			Altres conceptes	1,96100	€
P-235	P4BE-FIVR	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,86**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00975	€
			Altres conceptes	1,85025	€
P-236	P4C3-4SMS	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre de bigues de fusta i revoltó ceràmic a una alçària <= 5 m. La llum es dividirà en 3 parts, màxim 1,60m. Longitudinalment es col.locaran 4 puntals de 1,5T,c/1ml, 2 verticals, a banda i banda del parament , i 2 inclinats fins a paraments (sempre	**52,23**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cada ml de les bigues). Tots els puntals aniran a recolzar a UPN160 encastada a la part inferior del parament amb connectors d18mm/30cm Hilti Hiy Hy-270, amb resines. Tot inclós, així com rases i posterior reomplert d'aquesta.		
	P442-DGMR	m	UPN encastada per apuntalament	38,35530	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,09641	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,62502	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,22392	€
			Altres conceptes	12,92935	€
P-237	P4C4-HA6T	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament de buit de pas de dimensions 1x4 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra	**377,42**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,67160	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	9,12500	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36525	€
			Altres conceptes	363,25815	€
P-238	P4D1-ELAD	m	Subministra i col·locació d'alleugeridor per a sostre de bigues de fusta amb cassetons de poliestirè expandit tallat a mida a taller i col·locat a obra manualment. Alleugeridors de 45 cm d'amplada i de cantell variabe entre 10 i 20 cm. Cara inferior de l'alleugeridor tallat a laser en forma de volta per adaptar-se a la volta ceràmica existent. Inclou part proporcional de talls a obra de l'alleugerisor per adaptar-lo a la variabilitat de les voltes i a les mides reals de l'entrebigat. Inclou fixació amb filferro recuit de 1,3 mm de l'alleugedior per evitar moviments durant el posterior formigonat.	**17,41**	**€**
	B0DF9-12XU	m	Alleugeridor per a sostre de bigues de fusta amb cassetons de poliestirè expandit tall	13,26130	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,95000	€
			Altres conceptes	2,19870	€
P-239	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	**43,91**	**€**
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,22790	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49500	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,26760	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13400	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,12440	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73432	€
			Altres conceptes	39,92678	€
P-240	P4DH-DQHK	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m	**31,35**	**€**
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,26000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,24880	€
	B0DB1-FG5J	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària 5 i 10 m i 200 usos	2,89000	€
	B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,23600	€
			Altres conceptes	26,71520	€
P-241	P4F9-AJRC	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	**28,29**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controla	2,77500	€
			Altres conceptes	25,51500	€
P-242	P4G9-4UB1	m	Reparació d'esquerda en pilastra de paret d'obra de pedra amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 6 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor	**94,73**	**€**
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	16,98300	€
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64168	€
			Altres conceptes	77,10532	€
P-243	P4G9-4UB3	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor	**62,16**	**€**
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	16,65000	€
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64168	€
			Altres conceptes	44,86832	€
P-244	P4GA-4UMS	m3	Reblert de perfils d'estintolaments amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació de la pròpia obra, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals	**640,12**	**€**
			Altres conceptes	640,12000	€
P-245	P4M0-CV01	u	Estintolament 1.1 de paret d'obra ceràmica de 60 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-240 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,8 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	**2.748,04**	**€**
	P453A-KFUB	m3	Formigonament de llindes amb formigó per armar autocompactant HA - 25 / AC / 10 /	35,70627	€
	P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre	338,65272	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu	174,32916	€
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tub	29,29678	€
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, ro	547,77030	€
	P4ZC-M12G3	u	Ancoratge passant sobre estructura ceràmica amb barilla roscada d'acer galvanitzat d	210,75064	€
	P453-CV03	u	Dau de formigó armat de 60x30x30 cm, amb encofrat per revestir amb una quantia de	336,34710	€
	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	79,09110	€
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en p	860,23944	€
			Altres conceptes	130,85649	€
P-246	P4M0-CV02	u	Estintolament 1.2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils UPN-280 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,8 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	**1.723,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	P4ZC-M12G2	u	Ancoratge passant sobre estructura ceràmica amb barilla roscada d'acer galvanitzat d	157,94904	€
	P453A-KFUB	m3	Formigonament de llindes amb formigó per armar autocompactant HA - 25 / AC / 10 /	17,34304	€
	P453-CV04	u	Dau de formigó armat de 35X30X30 cm, amb encofrat per revestir amb una quantia d	257,65434	€
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, ro	366,76794	€
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tub	29,29678	€
	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu	162,70722	€
	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	31,63644	€
	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sob	179,90926	€
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en p	433,25928	€
			Altres conceptes	82,07666	€
P-247	P4M0-CV03	u	Estintolament 2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-120 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,2 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	**1.291,57**	**€**
	P4ZC-M12G3	u	Ancoratge passant sobre estructura ceràmica amb barilla roscada d'acer galvanitzat d	158,06298	€
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tub	21,97258	€
	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu	87,16458	€
	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	35,15160	€
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en p	207,21096	€
	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sob	164,91682	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, ro	285,79320	€
	P453-CV04	u	Dau de formigó armat de 35X30X30 cm, amb encofrat per revestir amb una quantia d	257,65434	€
	P453A-KFUB	m3	Formigonament de llindes amb formigó per armar autocompactant HA - 25 / AC / 10 /	7,14125	€
			Altres conceptes	61,50169	€
P-248	P4M0-CV04	u	Estintolament 3.1 de paret d'obra ceràmica de 60 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-120 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,0 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	**1.337,72**	**€**
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, ro	366,76794	€
	P453-CV03	u	Dau de formigó armat de 60x30x30 cm, amb encofrat per revestir amb una quantia de	336,34710	€
	P453A-KFUB	m3	Formigonament de llindes amb formigó per armar autocompactant HA - 25 / AC / 10 /	10,20179	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en p	184,18752	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P4ZC-M12G3	u	Ancoratge passant sobre estructura ceràmica amb barilla roscada d'acer galvanitzat d	105,37532	€
	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu	69,73166	€
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tub	19,53118	€
	P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre	150,51232	€
	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	26,36370	€
			Altres conceptes	63,70147	€
P-249	P4M0-CV05	u	Estintolament 3.2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-100 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 0,9 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF.	**1.005,78**	**€**
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	5,00000	€
	P453A-KFUB	m3	Formigonament de llindes amb formigó per armar autocompactant HA - 25 / AC / 10 /	7,14125	€
	P453-CV04	u	Dau de formigó armat de 35X30X30 cm, amb encofrat per revestir amb una quantia d	257,65434	€
	P4ZC-M12G3	u	Ancoratge passant sobre estructura ceràmica amb barilla roscada d'acer galvanitzat d	105,37532	€
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, ro	238,16100	€
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tub	18,31049	€
	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu	43,58229	€
	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	26,36370	€
	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sob	124,43724	€
	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en p	131,86152	€
			Altres conceptes	47,89285	€
P-250	P4S4-HBAD	m	Injecció de resines sintètiques per al tractament d'esquerdes o fisures estables en paraments de maçoneria, amb injecció d'aire comprimit, perforació de taladres, instal·lació d'injectors autonoms de 3 bar de pressió i segellat d'esquerda	**70,59**	**€**
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	0,66600	€
			Altres conceptes	69,92400	€
P-251	P4Z0-61AD	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	**14,65**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,11000	€
			Altres conceptes	6,54000	€
P-252	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de pedra	**17,74**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,11000	€
			Altres conceptes	9,63000	€
P-253	P4Z0-61TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant barra corrugada B-500-SD de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou bufat i humitejat del forat previ a la injecció de resines. Profunditat del forat d'ancoratge de 15 cm i longitud total de la barra de 50 cm.	**17,50**	**€**
	B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,34650	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	1,27456	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	1,00000	€
			Altres conceptes	14,87894	€
P-254	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 16 mm de diàmetre i 160 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de fàbrica de pedra	**18,04**	**€**
	B0AP-07IS	u	Tac d'acer de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 160 mm de	11,32000	€
			Altres conceptes	6,72000	€
P-255	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	**1,85**	**€**
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1,49480	€
			Altres conceptes	0,35520	€
P-256	P4ZC-08-40	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 400 mm de llarg, amb perforació de 20 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF.	**14,91**	**€**
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,40000	€
	B090-CV03	dm3	Resina HIT-HY 270 de hilti o equivalent	3,14580	€
			Altres conceptes	11,36420	€
P-257	P4ZC-08-12	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 1200 mm de llarg, amb perforació de 30 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF.	**19,34**	**€**
	B090-CV03	dm3	Resina HIT-HY 270 de hilti o equivalent	5,76730	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,40000	€
			Altres conceptes	13,17270	€
P-258	P4ZC-08-16	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 1600 mm de llarg, amb perforació de 45 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF.	**24,46**	**€**
	B090-CV03	dm3	Resina HIT-HY 270 de hilti o equivalent	8,91310	€
	B000-CV01	u	Elements auxiliars	0,40000	€
			Altres conceptes	15,14690	€
P-259	P5Z16-4ZM	m2	Formació de replà amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclou encofrat	**41,48**	**€**
			Altres conceptes	41,48000	€
P-260	P5Z1A-ELA	m2	Enderroc Paredons de sostremort de totxo massís de 240x115x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	**43,50**	**€**
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,22523	€
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,49820	€
			Altres conceptes	38,77657	€
P-261	P6125-7BK	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, 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	**48,09**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) se	2,61440	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02203	€
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma	4,95455	€
			Altres conceptes	40,49902	€
P-262	P654-8QIT	m2	DIV21.Divisòria de guix laminat (12.5+12.5/ 70 /12.5+12.5) format per estructura amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, per alçades fins a 3,85m, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm, amb doble placa Hidròfuga de 12,5 a ambdós costats, aïllament llana minieral roca major igual 1,081 m2.k/w. Refos de la placa acabat per enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Acabat i sòcol NO INCLOSOS a MÉS DE 3 M D'ALÇADA Criteri d'amidaments: es descompten tots el forats	**79,31**	**€**
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,67680	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	43,79560	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,14713	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'am	3,25385	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	4,32600	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,60000	€
			Altres conceptes	17,16642	€
P-263	P654-8RC8	m2	DIV 23 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Inclou estructura de tubular d'acer 50x50x2mm i remat superior de platina de 10mm pintada segons DF	**136,56**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	P895-4VAQ	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb un	1,78265	€
	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, ro	71,44830	€
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA),	23,48400	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	8,65200	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'am	3,25385	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,60000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,67680	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,25500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,14713	€
			Altres conceptes	19,34107	€
P-264	P654-8RJ3	m2	DIV22.Divisòria de guix laminat (12.5+12.5/ 48/12.5+12.5) format per estructura amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada, per alçades fins a 3,85m, muntants cada 600 mm, amb doble placa Hidròfuga de 12,5 a un costat, i doble placa standar a l'altre. Aïllament llana minieral roca major igual 1,081 m2.k/w. Refos de la placa acabat per enrasar sòcol. .Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Criteri d'amidaments: NO es descompten el forats	**68,47**	**€**
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,60000	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	21,89780	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'am	2,71562	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,07730	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,33840	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons l	13,94610	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,90460	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
			Altres conceptes	16,64598	€
P-265	P660-73MS	u	FIP28. Mampara modular de fusta contraxapada de pi,pintat, amb porta, formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 laminat mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Tot inclós Mides. 3 mòduls de 90+90+67cm i porta de 90cm de pas.Alçada del conjunt 2,30m Pany i clau.	**3.437,19**	**€**
	B661-1KMS	m2	Mampara de 2,47x2,30 de tres mòdul de fusta de contraxapat de pi tintat i doble vidre	2.278,53600	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	276,69624	€
			Altres conceptes	881,95776	€
P-266	P6A4-4SMS	m2	Tancament d'ascensor amb malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 2mm de gruix separat un intereix de 10mm de la casa Malla Ràpid o equivalent. Pintat amb RAL a decidir en obra.Inclosos mitjans auxiliars per col.locar a la zona d'escala i mermes. No inclou pintat ni estructura.	**52,52**	**€**
	B0AH-0ZMS	m2	Malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 2mm de grix separat	47,25000	€
			Altres conceptes	5,27000	€
P-267	P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes 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 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa	**24,87**	**€**
	B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb arm	9,59530	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,25800	€
			Altres conceptes	15,01670	€
P-268	P712-DXMS	m2	Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o equivalent.De 4 Kg/m2. Composada per armadura de feltre de polièster no teixit de gran	**34,34**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gramatge, recobert en les dues pares per màstic de betum (SBS) i acabat en film plàstic antiadherent. S'inclou l'execució de retorns perimetrals de 20cm, girs per recobriment de fonamentació i solapaments entre làmines. Inclou m2 de remuntat i segellats Unitat d'obra executada per empresa homologada per el fabricant. Aquest material haurà de disposar de Ecoetiqueta tipus II o III		
	B712-FGNV	m2	Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o	11,48400	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,25800	€
			Altres conceptes	22,59800	€
P-269	P771-5RIQ	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	**20,32**	**€**
	B776-0KRF	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat de gruix 2 mm resistent a la intempèrie	3,51750	€
			Altres conceptes	16,80250	€
P-270	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	**19,20**	**€**
			Altres conceptes	19,20000	€
P-271	P7B1-6Q3Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir	**3,44**	**€**
	B7B1-0KPK	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/	1,59500	€
			Altres conceptes	1,84500	€
P-272	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,66**	**€**
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,31900	€
			Altres conceptes	1,34100	€
P-273	P7C25-DDM	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, 0,04W/(m.k), amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**20,68**	**€**
	B7C25-1874	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 3	16,43250	€
			Altres conceptes	4,24750	€
P-274	P7C45-5P08	m2	DIV20_AP2.Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,027 m2·K/W, amb revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques a parament Criteri d'amidament descomptant totes les obertures	**12,47**	**€**
	B7C93-0IYS	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 75 mm	6,09000	€
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	1,71000	€
			Altres conceptes	4,67000	€
P-275	P7C45-5Q4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat , de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, col·locada sense adherir. Amb característiques per anar contra el terreny	**17,48**	**€**
	B7C93-0J4N	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 50 mm d	14,19600	€
			Altres conceptes	3,28400	€
P-276	P7D6-613K	m2	BIG02-03.Pintat ignífug amb airless en blanc bigues de fusta existents fins aconseguir R-90. Inclou treballs previs a l'aplicació del producte. Obrir porus de vernís o pintura existent amb passada de lija de gra fi, en aquelles zones on la fusta hagi quedat colapsada. Aplicació de capa d'imprimació per efecte pont d'unió entre la pintura existent i el nou sistema a aplicar, amb un gruix de pel.licula seca no inferior a 35-40micres, sempre segons recomanacions del fabricant. Aplicació de pintura intumescent per la protecció de la fusta contra incendis amb la quantitat necessària per certicar l'estructura R-90. S'inclouen mitjans auxliars i d'elevació, i protecció d'aquells elements que no hi vagin	**45,85**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			posteriorment revestits		
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	19,37250	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,49385	€
			Altres conceptes	22,98365	€
P-277	P7D6-61BR	m2	Pintat ignífug de xapa d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent, pintura intumescent i pintura d'acabat al l'esmalt sintènci per la protecció de la pintura intumescent, tot inclós, i amb el gruix necessari per aconseguir una resitència al foc de 90'.Inclou mitjans d'elevació i auxiliars per fer les feines	**88,43**	**€**
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	49,50000	€
	P89D-42BR	m2	Pintura d'acabat sobre la xapa ignifugada de graons i replans	6,93224	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,49385	€
			Altres conceptes	28,50391	€
P-278	P7D6-61MS	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent, pintura intumescent i pintura d'acabat al l'esmalt sintènci per la protecció de la pintura intumescent, tot inclós, i amb el gruix necessari per aconseguir una resitència al foc de 90'.Inclou mitjans d'elevació i auxiliars per fer les feines	**88,43**	**€**
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,49385	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	49,50000	€
	P89D-42BR	m2	Pintura d'acabat sobre la xapa ignifugada de graons i replans	6,93224	€
			Altres conceptes	28,50391	€
P-279	P7DD-65O7	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret	**132,79**	**€**
	B7D7-19XB	u	Passamurs per a segellar el pas de cables format per calaix metàl·lic de 114x102 mm,	120,98000	€
			Altres conceptes	11,81000	€
P-280	P7DD-.G001	m2	Collarí intumescent per canonades d'aigua. encastat a la paret	**47,19**	**€**
	B7D7-.G001	u	Collarí intumescent per canonades d'aigua.	39,46000	€
			Altres conceptes	7,73000	€
P-281	P7P1-BZMS	m2	Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat, per sòcol exterior en cas de presència de sals i humitat per capil.laritat. Inclou arestat i perfil entre coronament i parament	**60,58**	**€**
	B07A-12XY	kg	Morter porós drenant de ciment gris i additiu inclusor d'aire	44,86320	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,19200	€
			Altres conceptes	15,52480	€
P-282	P7P6-62MS	u	Tracatament per evitar el remunt de les humitats per capil.laritat, provinients del terreny, mitjançant la instal.lació de una centraleta d'electrofísica inalàmbrica e la serie HC-200, de Tecodad, o equivalent. Inclou un equip d'electrofísica inalàmbrica HC corresponenent a les mides demanades, amb alimentador-trasnformador inclosso, tacs i ganxos de subjecció a parament, així con instal.lació i posta en marca.	**2.854,95**	**€**
	HC200	u	Subministre i instal.lació d'equip d'electrofícia inalàmbrica HC-200	2.719,00000	€
			Altres conceptes	135,95000	€
P-283	P7ZB-AHFD	m	Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques	**30,03**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	1,68000	€
	B7Z5-2HJ9	m	Perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible	10,67850	€
			Altres conceptes	17,67150	€
P-284	P811-3FCL	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat. Inclou arestat i col.locació de pefil metàl.lic	**29,06**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01142	€
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998	0,99452	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,19200	€
			Altres conceptes	27,86206	€
P-285	P812-6F8N	m2	Arrebossat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**19,65**	**€**
	B811-1ZWW	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-	0,94749	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01142	€
			Altres conceptes	18,69109	€
P-286	P815-3FN2	m2	Enguixat a bona vista sobre parament corbat horitzontal i inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	**20,85**	**€**
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	20,71434	€
P-287	P815-3FN9	m2	FRJ01-BIG04. Enguixat reglejat sobre parament corbat horitzontal i inclinat, a més de 3,00 m d'alçària	**32,57**	**€**
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566	€
			Altres conceptes	32,43434	€
P-288	P81E-61SJ	m	Reparació d'esquerda en revestiment de guix sobre el parament vertical de fins 3 m de alçada amb aplicació d' una primera capa de guarnit de guix B1, col.locació de malla de fibra de vidre teixida, antiálcalis, amb el guix encara fresc, posterior aplicació de una segona capa de guarnit amb el mateix guix i acabat final amb una capa de enlucido de guix C6, fins igualar la superfície reparada amb el resta del revestiment del pany, prèvia preparació de la esquerda, i posterior retirada i càrrega manual de escombraries sobre camió o contenidor.	**23,54**	**€**
	MALLA	m2		0,26372	€
			Altres conceptes	23,27628	€
P-289	P824-3R9O	m2	REV20. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Color a decidir DF	**38,78**	**€**
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,33390	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de	0,64155	€
	B0FG2-0GPT	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75	15,66400	€
			Altres conceptes	19,14055	€
P-290	P83EB-9FM	m	Formacio de brancals amb placa composta per 9,5mm de cartro guix i 20mm de polistirè expandit.+ pintura al silicat Extradossat amb placa composta per 9,5mm de cartro guix i 20mm de polistirè expandit, tipus knauf polyplac EPS38 o equivalent, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Inclosos mitjans auxiliars i d'elevació. Inclou la pintura al silicat de l'element	**15,14**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P89I-4VMS	m2	Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco o a decidir por la	5,95791	€
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,45240	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,60000	€
	B0CC0-21MS	m2	Placa de cartro guix de 9,5mm + 20mm de poliestirè expandit	1,83150	€
			Altres conceptes	5,67176	€
P-291	P83EC-96M	m	Formació de llindes corbades amb cartro guix+ pintura al silicat Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, més 1 placa tipus Techniform de knauf o equivalent de 6,5mm de gruix,per fer corbatures, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre.Inclou cantoneres galvanitzades o d'alumini pel cartrò guix i llana mineral, així com mitjans auxiliars. Inclou la pintura al silicat	**45,34**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,39600	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54800	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,49613	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,63000	€
	P89I-4VMS	m2	Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco o a decidir por la	5,95791	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons l	3,64110	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,08500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,20160	€
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'am	0,91200	€
	B7C93-0ITH	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm	1,89200	€
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'am	3,50000	€
	TECHNIFORM	M2	Placa techniform de knauf o equivalent per corbatures de 6,5mm	2,75000	€
			Altres conceptes	23,29026	€
P-292	P83EC-96M	m	Formació d'ampits de cartro guix interiors+ pintura al silicat Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Inclou cantoneres galvanitzades o d'alumini pel cantro guix i llana mineral, així com mitjans auxiliars i pintura al silicat	**43,13**	**€**
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	0,63250	€
	P89I-4VMS	m2	Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco o a decidir por la	5,95791	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,49613	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,60000	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'am	2,32750	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,36000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons l	3,45561	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B7C44-0JNG	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13	1,45367	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (B	5,61348	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
			Altres conceptes	15,48800	€
P-293	P83EC-96R	m	Suplement de placa corbable extra de 6,5mm per formació de llindes	**9,65**	**€**
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons l	3,64110	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,08500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54800	€
			Altres conceptes	4,29590	€
P-294	P83EC-97U	m2	DIV 25.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Criteri d'amidament NO es descompten forats. Si inclouen mermes i talls per la formació d'arcs	**41,76**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la	8,10610	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,33840	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,49613	€
	B6B1-0KK2	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'am	0,91200	€
	B7C93-0ITH	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm	3,54320	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'am	3,50000	€
			Altres conceptes	17,38797	€
P-295	P83EC-98M	m	Cortiner amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament a estructura i completament acabada i encintada, amb perfil de cantonada	**13,80**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,03200	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,60000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,25200	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,08064	€
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA),	2,28000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,02600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,65100	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,21920	€
			Altres conceptes	8,65916	€
P-296	P83EC-98M	m2	DIV20.TP2.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,estàndards (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i SENSE aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Fins 3m d'alçada Criteri d'amidament descomptant totes les obertures	**41,58**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'am	3,25385	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,14713	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,33840	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons l	13,94610	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,60000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500	€
			Altres conceptes	13,95032	€
P-297	P83EC-98VJ	m2	DIV20.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,estàndards (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Fins a 3m d'alçada Criteri d'amidament descomptant totes les obertures	**48,76**	**€**
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,26000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons l	13,94610	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,14713	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'am	3,25385	€
	B7C90-0JCA	m2	Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tè	5,38650	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,33840	€
	CANTOCART	m	Cantonera per cantro guix galvanitzada o d'lumini	0,60000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
			Altres conceptes	15,74382	€
P-298	P846-9JBS	m2	Cel ras continu, EI190,de 3 plaques de guix laminat de 12,5 FOC mm de gruix i vora afinada (BA), format per estructura de perfils en C 60x27mm, cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre L A30C en el perímetre , per a revesti, per a una alçària de cel ras de fins 4 m, inclou llana de roca, pintat ignífug i p.p de pasos d'instal·lacions	**115,86**	**€**
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gui	7,16000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	E7C9R6P1	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55	3,83569	€
	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una	3,52526	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,17400	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,52920	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,91800	€
			Altres conceptes	93,71785	€
P-299	P846-9JMR	m2	SOS21.Sostre continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de gruix. Interior amb 5cm de llana de roca . Acabat pintat (pintura inclosa).	**83,96**	**€**
	P89I-4VMB	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura al silicat acabat llis, amb una capa	6,77745	€
	TECHNIFORM	M2	Placa techniform de knauf o equivalent per corbatures de 6,5mm	11,00000	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de g	4,69000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300	€
			Altres conceptes	58,81662	€
P-300	P846-9JMS	m2	SOS20.Cel ras de placa continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat ESTANDARD de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.per a una alçària de cel ras de més 4 m (pintura inclosa)	**46,39**	**€**
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la	8,10610	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de g	4,69000	€
	P89I-4VMB	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura al silicat acabat llis, amb una capa	6,77745	€
			Altres conceptes	24,14052	€
P-301	P846-9JO6	m2	SOS20.Cel ras de placa continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.per a una alçària de cel ras de més 4 m (pintura inclosa). En pla horitzontal o inclnat	**50,53**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733	€
	P89I-4VMB	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura al silicat acabat llis, amb una capa	6,77745	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de g	4,69000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	12,05100	€
			Altres conceptes	24,33562	€
P-302	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**86,38**	**€**
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada p	70,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	16,38000	€
P-303	P84O-AHMS	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat hidròfuga, format per portella de 60x120cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**174,58**	**€**
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada p	154,00000	€
			Altres conceptes	20,58000	€
P-304	P866-AC04	m2	REV21.Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat pintat per les dues cares (no inclos) treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta inclosa	**48,13**	**€**
	B0CU5-2G6V	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm	13,14000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,81250	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,23100	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,54207	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,04349	€
			Altres conceptes	32,36094	€
P-305	P866-ACBS	u	REV22.Registre per ampit interior de DM , amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc C-s2,d0, tallat a mida, ajustant l'obertura trapezoidal i fins 1,60m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i estructura de reforç perimetral i de perforació reixa. Inclou perforació per ubicar la reixa i pintura per les dues cares	**164,27**	**€**
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,46800	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,04000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,23100	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,74503	€
	B0CU5-2G8C	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 m	9,90000	€
	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola	14,68678	€
			Altres conceptes	134,19919	€
P-306	P866-ACMS	m2	MOB28REV.Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, treballat al taller en peces corbades, col·locat amb fixacions mecàniques sobre subestructura d'enllatat de fusta. Lacat a 2 cares inclos	**78,76**	**€**
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,35100	€
	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola	14,98651	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,81250	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,23100	€
	B0CU5-2G6T	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm	14,69000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,93728	€
			Altres conceptes	44,75171	€
P-307	P866-ACSR	u	REV22'.Registre per ampit interior de DM , amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc C-s2,d0, tallat a mida, ajustant l'obertura trapezoidal i fins 1,60m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i estructura de reforç perimetral .Inclou pintat a dues cares	**115,63**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,23100	€
	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola	14,68678	€
	B0CU5-2G8C	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 m	9,90000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,91000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,35100	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	2,75370	€
			Altres conceptes	86,79752	€
P-308	P871-H8MS	u	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant	**48,17**	**€**
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,40941	€
			Altres conceptes	47,76059	€
P-309	P874-4UC5	m2	Neteja de parament de paraments i elements de pedra, amb aplicació durant 24 hores d'aigua nebulitzada amb broquets cònics d'atomització hidràulica, amb orifici de sortida de 0,41 a 0,76 micres, i diàmetre de gota de 80 a 120 micres, i escombrat posterior amb raig d'aigua a pressió i raspall	**10,30**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	1,29600	€
			Altres conceptes	9,00400	€
P-310	P87C-HKMS	m2	Segellat de junts d'elements de pedra amb morter de calç , buidat i neteja del material dels junts fet anteriorment	**15,30**	**€**
	B61Z-H6AN	m	Cinta adhesiva tipus pintor de 50 mm d'amplaria	0,69750	€
			Altres conceptes	14,60250	€
P-311	P87F-6RMB	m2	Subminstrament i aplicació de veladura de calç, amb una dissolució 10:1, formada per dos components: un diluent i un color. El diluent serà natural base aigua per fer veladura de calç, pintura sense cobriment, natural i transpirable a base de calç aèria indicada com a protecció per la consolidació, hidrofugació i igualar cromàticament el to en materials minerals poroso.El color de la veladura, serà el mateix que l'utilitzat al morter del rejuntat COM CAL TRADICIONAL o equivalent. L'aplicació es farà en dues capes aplicades amb brotxa o pistola de polvorització. Veladura de calç, COM-CAL FRESC-WASH o equivalent Pintura de calç exterior COM-CAL A MIDA o equivlalent (ref. a defnir per la DF) Tot inclós, així como mostres fins arribar a l'acabat indicat per la DF., i reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures	**16,05**	**€**
	B896-HYSR	m2	Pintura de calç exterior COLOR A MIDA	0,14000	€
			Altres conceptes	15,91000	€
P-312	P885-60BS	m2	Escardejat previ en cas de ser necessari, un cop repicat el suport, amb morter amb addició de resina natural de COM-CAL RESIN o equivalent, com a pont d'unió en pols per morters de cal aèria o equivalent	**14,21**	**€**
	B883-1NESC	m2	Material per escardejat	10,00000	€
			Altres conceptes	4,21000	€
P-313	P885-60MM	m2	Subministrament i aplicació de SOBREGRUIX de 1CM, de morter prebarrejat en pols en base a cal hidràulica natural (NHL3,5) com a ligant, puzolana fina natural, corba d'àrids optimitzada, color natural, sense pigments afegits de la marca COM-CAL RESTAURA o equivalent, acabat remolinat, per regularitzar la superfície. Acabat remolinat. Prèviament s'humitejarà la superfície,feina inclosa, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures	**9,63**	**€**
	B883-1NMS	m2	Morter NHL 3,5 COM-CAL RESTAURA, o equivalent 1CM	5,19180	€
			Altres conceptes	4,43820	€
P-314	P885-60MR	m2	Subministrament i aplicació de morter de cal aèria 100% natural CL90 (clasificada segons UNE-En 459-1:2001), àrids seleccionats a mida i pigments inorgànics, sense aditius, ni sals solubles, marca COM-CAL TRADICIONAL o equivalent, per estuc. Color a escollir per la DF	**48,01**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			a partir de la realització d'una mostra prèvia per a la seva validació. El gruix aproximat de l'actuació és de 4 mm, aplicat en una única capa. Tot inclós, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures		
	B883-1NMR	m2	Estuc de calç aèria 100% natural COM-CAL Tradicional	9,47100	€
			Altres conceptes	38,53900	€
P-315	P885-60MS	m2	Subministrament i aplicació de morter prebarrejat en pols en base a cal hidràulica natural (NHL3,5) com a ligant, puzolana fina natural, corba d'àrids optimitzada, color natural, sense pigments afegits de la marca COM-CAL RESTAURA o equivalent, acabat remolinat, per regularitzar la superfície (MITJA 2CM) en dos capes. Acabat remolinat. Prèviament s'humitejarà la superfície,feina inclosa. Inclós p.p. de reforç de malla als punts febles com perimetres d'obertures, zones de canvis de material de suport, zones amb sobregruix de moter; inclós també, p.p de cantoneres metal.liques ´´invisibles tipus fletxa´´ a les obertures de finestres i portes, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures	**25,34**	**€**
	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 m	1,00570	€
	B883-1NMS	m2	Morter NHL 3,5 COM-CAL RESTAURA, o equivalent 1CM	10,18000	€
			Altres conceptes	14,15430	€
P-316	P892-4UDA	m2	Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana de fosa amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat	**44,48**	**€**
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	5,34480	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,38192	€
			Altres conceptes	34,75328	€
P-317	P895-4VMS	m2	Pintat de subestrutura i reixa d'acer galvanitzat de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	**13,50**	**€**
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	4,81032	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	1,52835	€
			Altres conceptes	7,16133	€
P-318	P89C-39MS	m2	Pintat de graonat i replans d'acer amb dues capes d'imprimació anticorrosiva, categoria de corrosivitat mitja C3 i durabilitat de 15 anys mínim. Acabat pintat, amb pintura per exteriors antilliscant classe 3.	**25,87**	**€**
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,99676	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,62840	€
			Altres conceptes	19,24484	€
P-319	P89D-42U6	m2	Pintat a l'esmalt amb airless en blanc sobre les bigues de fusta ignifugades existents, com a capa de protecció Inclou aplicació de capa d'esmalt sintétic per la protecció de la pintura intumescent i dotació de color a la mateixa, amb un espesor de película seca no inferior a 35-40Micres segons recomanacions del fabricant. S'inclouen mitjans auxliars i d'elevació, i protecció d'aquells elements que no hi vagin posteriorment revestits	**7,28**	**€**
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	2,96861	€
			Altres conceptes	4,31139	€
P-320	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola	**15,74**	**€**
	B891-0PMS	L	Laca nitrocelulósica satinada sintètica	2,63000	€
			Altres conceptes	13,11000	€
P-321	P89H-4V73	m2	Pintat de parament horitzontal interior inclinat, amb esmalt multisuperfícies satinat o esmalt a l'aigua per entrebigat de coberta. Es pintarà rasilla ceràmica i enllatat de fusta. Color a definir per la DF. Es protegiran les bigues i tots els elements necessaris. Inclou mitjans auxiliars per treballar a més de 3m d'alçada	**12,79**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	4,27829	€
			Altres conceptes	8,51171	€
P-322	P89H-4V7K	m2	MUR01-02-03.Veladura de silicat. Pintat de parament vertical exterior i interior sobre pedra i/o obra vista, amb pintura mineral al silicat pur, amb una capa de fons i dues d'acabat. A més de 3m.	**10,43**	**€**
	B896-HYSR	m2	Pintura de calç exterior COLOR A MIDA	0,17500	€
			Altres conceptes	10,25500	€
P-323	P89I-4VMR	m2	FRJ01-BIG04.Pintat de parament horitzontal de guix, sobre voltes i revoltons, amb pintura al silicat, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat a més de 3 m.Elements auxiliars inclosos, i elements auxiliars inclosos i tapat de bigues i elements necessaris	**10,35**	**€**
	B896-HYMS	l		1,94580	€
	B8ZM-0PMS	l		0,81504	€
			Altres conceptes	7,58916	€
P-324	P89I-4VMS	m2	Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco o a decidir por la DF, acabado mate, textura lisa; previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de más de 3 m de altura. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares y medios auxiliares incluidos	**12,51**	**€**
	B8ZM-0PMS	l		0,81504	€
	B896-HYMS	l		1,94580	€
			Altres conceptes	9,74916	€
P-325	P89J-4UDI	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer galvanitzat, amb esmalt de poliuretà amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	**13,74**	**€**
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	2,18280	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,99676	€
			Altres conceptes	8,56044	€
P-326	P89J-H8GM	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat	**10,08**	**€**
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	3,27500	€
			Altres conceptes	6,80500	€
P-327	P89K-42YQ	m2	Pintat de parament vertical de fusta , a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	**11,66**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	3,05592	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,05600	€
			Altres conceptes	6,87794	€
P-328	P89P-45G0	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim	**9,32**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,64322	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,85374	€
			Altres conceptes	6,82304	€
P-329	P89Q-4WM	m2	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic mate o satinat, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat , com a mínim	**15,18**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,55725	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,99676	€
			Altres conceptes	8,62599	€
P-330	P8A1-L5LJ	m2	Neteja + lijat , preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta a més de 3m d'alçada, al vernís a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat. Inclou mitjans auxiliars d'elevació	**41,97**	**€**
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	5,05920	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,05600	€
			Altres conceptes	35,85480	€
P-331	P8B3-HZ62	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o ,formigó, sense canviar l'aspecte del suport sobre el que s'aplica	**16,72**	**€**
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	1,83229	€
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	3,74442	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01620	€
	B8A1-0P17	kg	Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfície	8,56886	€
			Altres conceptes	2,55823	€
P-332	P8KD-653G	m	Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	**34,09**	**€**
			Altres conceptes	34,09000	€
P-333	P8KF-47KY	m	Suport d'escopidor de 25 cm d'amplària, amb rajola ceràmica comuna de 28x14 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10. En cas de necessitar canviar la cota existent o millorar el suport	**11,37**	**€**
	B0FG3-0E9W	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 c	0,60819	€
			Altres conceptes	10,76181	€
P-334	P924-DX6Y	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**7,22**	**€**
	B036-21CH	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	2,12792	€
			Altres conceptes	5,09208	€
P-335	P931-10RI6	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3, amb dúmper de gasoil	**119,06**	**€**
	B06F7-JWOY	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20	86,82450	€
			Altres conceptes	32,23550	€
P-336	P938-I2HZ	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**37,09**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	26,66850	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	10,34050	€
P-337	P93G-57PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	**10,08**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01218	€
			Altres conceptes	10,06782	€
P-338	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	**10,27**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01218	€
			Altres conceptes	10,25782	€
P-339	P93M-CV01	m2	Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	**32,76**	**€**
	B06E-10C0	m3	Formigó HA-30/B / 20 / IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 m	11,65857	€
			Altres conceptes	21,10143	€
P-340	P93M-LN77	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	**23,12**	**€**
	B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ci	7,36141	€
			Altres conceptes	15,75859	€
P-341	P961-I0MS	m	Recuperació i recol.locació a cota de marxapeus de pedra existent	**54,43**	**€**
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	10,59828	€
			Altres conceptes	43,83172	€
P-342	P966-CU01	m	Vorada recta d'acer galvanitzat amb cantell arrodonit, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	**59,99**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	4,06980	€
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els ele	40,95000	€
			Altres conceptes	14,97020	€
P-343	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	**55,41**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	4,06980	€
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els ele	40,95000	€
			Altres conceptes	10,39020	€
P-344	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material	**51,79**	**€**
	B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	43,23440	€
			Altres conceptes	8,55560	€
P-345	P9C2-D4AD	m2	Regularització i anivellament manual de capa de sorra existent utilitzada com a reblert de volta existent, per deixar-la preparada per rebre capa de regularització de morter de ciment posteriorment. Inclou aportació de sorra a les zones on faci falta amb part proporcional de compactació manual. Inclou replanteig del nivell d'acabat amb laser.	**8,14**	**€**
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,70123	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,43877	€
P-346	P9C3-71XE	m2	PAV20.Paviment de terratzo model Manacor de la casa Pujol o equivalent de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat	**42,70**	**€**
			Altres conceptes	42,70000	€
P-347	P9F4-CU01	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peça rectangular de formigó, color a decidir per la DF, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, , amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 4 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat.	**53,78**	**€**
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	6,70400	€
	B9F3-CU01	m2	Peça rectangular de formigó de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a pavime	26,52000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,75344	€
			Altres conceptes	18,80256	€
P-348	P9F4-CU02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peça rectangular de formigó drenant, color a decidir per la DF, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, , amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 4 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat.	**52,71**	**€**
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	6,70400	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,75344	€
	B9F3-0HQ4	m2	Peça rectangular de formigó drenant, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per	25,50000	€
			Altres conceptes	18,75256	€
P-349	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm	**7,57**	**€**
			Altres conceptes	7,57000	€
P-350	P9G8-F7MS	m2	PAV21.Paviment de 20 cm de gruix formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb+E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color Inclou malla d'acer corrugat 20x20x6mm i talls de juntes	**36,28**	**€**
	B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat	24,52590	€
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,48472	€
	P4B9-D6R6	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer	3,91714	€
			Altres conceptes	7,35224	€
P-351	P9J3-6YX9	m2	PAV22.Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat . Inclou marc perimetral metàl.lic de remat	**45,65**	**€**
	B9J2-1MXX	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color	34,33100	€
	MARCMET	u	Marc perimetral metàl.lic per pelfut	7,50000	€
			Altres conceptes	3,81900	€
P-352	P9U4-4ZMB	m	SOC20. Sòcol de DM hidròfug de 15mm de gruix per 100mm d'alçada lacat pels dos costats, color a decidir per la DF amb perforacions de 2cm de diàmetre cada 10cm	**9,44**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9U2-0JCR	m	Sòcol de fusta de dm amb perforacions per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,61120	€
	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola	3,44690	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52000	€
			Altres conceptes	2,86190	€
P-353	P9VE-B6KD	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10	**72,93**	**€**
	B9VA-2OD9	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell	36,00000	€
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	3,50117	€
			Altres conceptes	33,42883	€
P-354	P9VF-5CMS	m	Formació d'esgraó amb gero reblert de morter, col.locada amb morter de ciment sobre volta existent, per rebre revestiment de xapa.	**31,52**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	12,00000	€
			Altres conceptes	19,52000	€
P-355	P9VZ-HBMS	m	Banda antilliscant diferenciada cromàticament del graó, i personalitzada, tipus safety-grip o equivalent. Compliment de la norma BS 7976:2 en les proves de pèndul.Amplada i separació del graó segons indicacions de la DF	**5,18**	**€**
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	2,62500	€
			Altres conceptes	2,55500	€
P-356	P9Z3-DP5S	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**7,22**	**€**
	B0B8-108F	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	5,19600	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,03978	€
			Altres conceptes	1,98422	€
P-357	PA14-88MS	u	FEP01 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior per un buit d'obra de 2760x2070mm (part superior en forma d'arc),fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent (inclós), maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Porta doble batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Ocult tipus Geze o equivalent a les 2 dels extrems -Amb electroimán ocult antiintrusió -Maneta tipus pom antipànic complint UNE EN 176 -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. -Inclou vidre i bastiments (subministrament+col.locació) i tintat	**5.450,42**	**€**
			Altres conceptes	5.450,42000	€
P-358	PA14-FE10	u	FEP10 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior per un buit d'obra de 1500x2063mm (part superior en forma d'arc), fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria	**18.418,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, amb vidre tallafocs EI2-C5 60, maneta de palanca, frontisses metàl.liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.l. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Porta amb 2 fulles batents pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Amb barra antipànic tipusTESA PUSH UNIVERSAL 1970908SI satinada per pany per embutir de Tesa o equivalent -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Inclou bastiment RF i segellats intumescents, així com vidre i certificat RF		
	FEP10RF60	u	FEP10. RF60.Fusteria+vidre RF+segellats + certificat de garantia	17.400,00000	€
	PAN3-86OI	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2 amb acc	5,41770	€
			Altres conceptes	1.013,05230	€
P-359	PA14-FE15	u	FEF15 Tancament exterior de vidre amb marc d'acer galvanitzat i lacat, per un buit d'obra de 240x780mm , format per un fix , per envidriar, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Bastiments i vidre inclós	**484,62**	**€**
			Altres conceptes	484,62000	€
P-360	PA14-FEF1	u	FEF01.Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1280x2060mm (part superior en forma d'arc), fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.l. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria fixa pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta tipus pom antipànic complint UNE -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) Bastiment,i vidre i tintat inclós	**2.192,22**	**€**
			Altres conceptes	2.192,22000	€
P-361	PA14-FEF2	u	FEF02 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1220x1680mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria	**1.566,83**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent de fusta laminada de 78 mm. de gruix -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment,i vidre i tintat inclós		
			Altres conceptes	1.566,83000	€
P-362	PA14-FEF3	u	FEF03 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 880x1680mm (part superior en forma d'arc) , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent de fusta laminada de 78 mm. de gruix -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment,i vidre i tintat inclós	**2.524,98**	**€**
			Altres conceptes	2.524,98000	€
P-363	PA14-FEF5	u	FEF05 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 870x1570mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)	**1.370,11**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós		
	PC1C-BOMS	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transpare	155,83038	€
	BA10-FEF5	u	FEF05 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obr	1.100,00000	€
	PAN3-86OI	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2 amb acc	5,41770	€
			Altres conceptes	108,86192	€
P-364	PA14-FEF6	u	FEF06 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 1480x1950mm (part superior en forma d'arc) format per una fulla fixa , amb vidre tallafocs EI2-C5 60, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.Inclós Inclou bastiment RF i segellats intumescents, així com vidre i certificat RF	**11.301,33**	**€**
	FEF06RF60	u	FEF06. Fusteria de fusta RF60+envidrament RF+segellats RF+ garantia i certifiat	10.700,00000	€
	PAN3-86OI	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2 amb acc	5,41770	€
			Altres conceptes	595,91230	€
P-365	PA14-FEF7	u	FEF07 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior, per un buit d'obra de 880x1070mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl.liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent --Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**1.172,95**	**€**
			Altres conceptes	1.172,95000	€
P-366	PA14-FEF8	u	FEF08 Tancament exterior de vidre amb marc d'acer galvanitzat i lacat, per un buit d'obra de 410x1070mm , format per un fix , per envidriar, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Bastiment, vidre i tintat inclós	**644,79**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	644,79000	€
P-367	PA14-FF10	u	FEF10 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 2290x2310mm (part superior en forma d'arc) format per una fulla fixa , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria fixa pi laminat KKK de secció 70x72mm -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. Bastiment, vidre i tintat inclós	**3.468,34**	**€**
			Altres conceptes	3.468,34000	€
P-368	PA14-FF11	u	FEF11.Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 870x1570mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca Maco o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**1.611,21**	**€**
			Altres conceptes	1.611,21000	€
P-369	PA14-FF12	u	FEF13 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de1480x1950mm (part superior en arc) , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Ferramentes reforçades per gran alçada -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.	**3.184,14**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Bastiment, vidre i tintat inclós		
			Altres conceptes	3.184,14000	€
P-370	PA14-FF13	u	FEF12 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1460x2710mm, fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria de dues balconeres oscilobatents de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**2.964,14**	**€**
			Altres conceptes	2.964,14000	€
P-371	PA14-FF14	u	FEF14 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de780x1950mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**1.169,37**	**€**
			Altres conceptes	1.169,37000	€
P-372	PA14-FF16	u	FEF16 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de1500x2010mm (part superior en arc) ,fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.l. Conjunt amb reacció al foc Cs2	**3.190,71**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta i inclou motor. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilo motoritzada pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós		
			Altres conceptes	3.190,71000	€
P-373	PA14-FF20	u	FEF20 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de900x1300mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**1.272,73**	**€**
			Altres conceptes	1.272,73000	€
P-374	PA14-FF21	u	FEF21 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 1160x1600mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**1.512,63**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1.512,63000	€
P-375	PA14-FF22	u	FEF22 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 880x1120mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**1.198,73**	**€**
			Altres conceptes	1.198,73000	€
P-376	PA14-FF23	u	FEF23 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 780x1170mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus ROTO FRANK, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**1.168,17**	**€**
			Altres conceptes	1.168,17000	€
P-377	PA14-FF24	u	FEF24 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1000x1160mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72	**1.261,03**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós		
			Altres conceptes	1.261,03000	€
P-378	PA14-FF25	u	FEF25 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior, per un buit d'obra de 720x970mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós	**1.080,09**	**€**
			Altres conceptes	1.080,09000	€
P-379	PA18-82MS	u	FIF01. Finestra oscilobatent de fusta de pi laminat FSC100% tintat amb vidre laminar 5+5 amb butilar transparent. Ferramentes incloses extraïble Screen motoritzat per a rnfosquiment col.locat sobre fulla no inclós Mida 1,20x2,30m	**2.236,93**	**€**
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,37440	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,71590	€
	BA11-1XMS	u	Finestra oscilobante de fusta de pi tintat de FIF01, amb vidre inclos	2.100,00000	€
			Altres conceptes	127,83970	€
P-380	PA1G-61MS	u	FEP00.Reparació de bastiment i fulles de Porta exterior existent d'entrada de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,13x2,79 cm, i part superior acabat en arac, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja de la ferramenta existent, reposició amb ferramenta nova en cas necessari, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, imprimació segelladora, 2 capes d'acabat amb esmalt i muntatge de l'element. Inclou desmuntatge i muntatge i ajust a nou forat d'obra de menor dimensió	**1.224,66**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1.224,66000	€
P-381	PAB0-616R	u	SER25'. Porta doble pivotant sotaescala de 1,95mx1.95m amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50mm, diàmetre del filferro 3mm, amb marc de pletina galvanitzada de 65x6mm lacat a taller juntament amb la malla, a parament. Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris.Pintura i Ferramentes incloses, pany i clau	**813,06**	**€**
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	55,56000	€
	BAB0-16MS	u	SER21. Porta doble pivotant sotaescala de 1,95mx1.95m amb marcs de pletina d'ace	620,00000	€
			Altres conceptes	137,50000	€
P-382	PAD0-61MS	u	Armari format per 3 portes de 80x1,85 m de planxa d'acer galvanitzat, de fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau tipus companyia, col·locada. Inclou subestructura d'acer	**698,90**	**€**
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm	468,06000	€
			Altres conceptes	230,84000	€
P-383	PAIAA001	u	Realització de projecte as-built i explicació a secció manteniment funcionament de la instal.lació de lampisteria i solar tèrmica. Inclou documents, butlletins, certificats, taxes, etc.	**297,17**	**€**
			Sense descomposició	297,17000	€
P-384	PAIAA002	u	Partida alçada d'abonament íntegre per connexió de xarxa interior d'aigua a comptador. Inclou tram necessari de canonada, accessoris i empalmaments amb xarxa existent. Totalment instal·lat.	**38,88**	**€**
			Sense descomposició	38,88000	€
P-385	PAIBR001	U	Partida alçada d'abonament íntegre pel pagament a una entitat col·laboradora de l'Administració, Addient o equivalent, per la revisió, inspecció i realització de l'acte de comprovació en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis en les activitats incloses en l'Annex I de la LLEI 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis. Amb una superfície construïda inferior a 1000 m2. Inclou taxes a organismes oficials i gestió de documentació requerida.	**1.238,21**	**€**
			Sense descomposició	1.238,21000	€
P-386	PAICC002	pa	Projecte de legalització de instal·lació de climatització. Inclou tràmits i taxes a EIC.	**1.485,85**	**€**
			Sense descomposició	1.485,85000	€
P-387	PAICG002	pa	Modificació de la legalització del quadre QM191 segons nous requeriments. Potència actual 4.68kW	**450,00**	**€**
			Sense descomposició	450,00000	€
P-388	PAM1-H96D	u	FEP02.Porta automàtica corredissa marca MANUSA o equivalent, abertura central, fulles tipus A-20-1. Vlsió+125 IOT o equivalent. Compost de: 1,00 UD. Operador corredero VISIO+ 125 central 230V 3004 ROJO, o equivalente Certificado EN60335, formado por un grupo motor de 2 motores trifásicos de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hz electrónica de control IoT/ WiFi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). 1,00 Kit extensión VISIO+ 125 (A09318-E), o equivalente 1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (A02061), o equivalente 1,00 UD. Hoja corredera A20-1 derecha 3004 ROJO, o equivalente Carpintería de aluminio de 20mm de sección, sólo perfil superior 75mm encolado, (para vidrio de 10/12mm). 1,00 UD. Vidrio laminado 10=5+5 (transparente) BRUTO 1,00 LOTE-2 Suspensión hoja corredera, fija o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35), o equivalente	**4.438,31**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			1,00 UD. Hoja corredera A20-1 izquierda 3004 ROJO, o equivalente Carpintería de aluminio de 20mm de sección, sólo perfil superior 75mm encolado, (para vidrio de 10/12mm). 1,00 UD. Vidrio laminado 10=5+5 (transparente) BRUTO 1,00 LOTE-2 Suspensión hoja corredera, fija o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35), o equivalente 2,00 BR. Perfil Al. N. tubo 40x20x1,5 3004 ROJO, o equivalente 2,00 UD. Pack tornilleria encuentro pared (A20, A30, A40, A44) 1,00 UD. Instalación puerta corredera 1,00 UD. Llave GC-K (superficie) 1,00 UD. Sensor detección + seguridad DDS-A (híbrido supervisado) Tecnología dual (infrarrojos + microondas) funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas, para vías de evacuación (EN16005) 1,00 UD. Sensor detección + seguridad DDS-B (híbrido no supervisado) Tecnología dual (infrarrojos + microondas) funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color negro, o equivalente Permite seleccionar el modo de funcionamiento: 5 modos: Abierto. Cerrado, Solo salida, Automático y Apertura reducida. Menú para conexión WiFi y bloqueo por 1,00 UD. Cerrojo aut. con desbloqueo VISIO+ 125, o equivalente 1,00 UD. Portes y embalajes 1,00 UD. Acabado LE-Rojo 3004 ROJO, o equivalente Tot inclós. Així com subestructura auxiliar metàl.lica per suport del motor		
	BAM0-H6K8	u	Porta automàtica corredissa marca MANUSA o equivalent, abertura central, fulles tipu	3.789,57000	€
			Altres conceptes	648,74000	€
P-389	PAM2-36TL	U	FIP27.Tancament de vidre amb una fulla batent sense marc Vidre tremprat 10mm Pivot mod PT10 amb BTS de d15mm i fre hidràulic incoportat de Dorma o equivalent Inclou ferramentes i maneta/pom a decidir DF Inclou ajudes de paleteria per la col.locació del fre. Mida porta 0,70x2,10m Tot completament acabat	**774,03**	**€**
	PAM3-4WDV	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment	247,61964	€
	BAM2-0TZE	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent,	347,33160	€
	BAS0-0ZFN	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	30,03000	€
			Altres conceptes	149,04876	€
P-390	PAQ0-51MS	u	FIP30.Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta DM per pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta Les frontisses son ocultes amb muntant i travessers de fusta de pi de flandes 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell Dm de 2cm, sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3cm Estructura i pintura inclosa.Així com pany i clau MIdes 1,40x2,3	**976,92**	**€**
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	24,48000	€
	BAQ0-FFJB	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares lli	596,00000	€
	PAZ1-I0JF	u	Pany	67,33395	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	114,96282	€
			Altres conceptes	174,14323	€
P-391	PAQ0-51SS	u	FIP31.Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta DM per pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta Les frontisses son ocultes amb muntant i travessers de fusta de pi de flandes 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell Dm de 2cm, sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3cm Estructura i pintura inclosa.Així com panys i claus Mides 4,26x2,3	**2.244,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola	149,86510	€
	PAZ1-I0JF	u	Pany	134,66790	€
	BAQ0-FFJB	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares lli	1.192,00000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	48,96000	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	357,02740	€
			Altres conceptes	362,12960	€
P-392	PAQ0-FI32	u	FIP32. Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Aplacat fiix i laterals interiors de l'armari format per panell DM de e=2cm sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3. Amb tirador embotit circular blanc i amb pany i clau. Tot inclós així com el bastiment, pintura , subministrament i col.locació Mides 0,82mx1,32m	**373,13**	**€**
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	24,48000	€
	BAQ0-FFG9	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares lli	96,50000	€
	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola	80,92715	€
	PAZ1-I0JF	u	Pany	67,33395	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	39,27301	€
			Altres conceptes	64,61589	€
P-393	PAQ5-H7BR	u	FIP22. Porta interior pivotant de de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 1,12x2,30m	**1.328,50**	**€**
	PAW8-78PH	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de	44,70802	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	91,93456	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi	72,84000	€
	BAS0-0ZMR	u	Pom JNF o equivalent de 70mm	18,00000	€
	BAQ8-2PSS	u	Fulla per porta pivotant de xapat de pi tintat 112x230	855,00000	€
	PAZ1-I0JF	u	Pany	67,33395	€
	BAS0-0ZMS	u	Ferramenta porta pivotant	70,00000	€
			Altres conceptes	108,68347	€
P-394	PAQ5-H7M	u	FIP23. Porta interior doble pivotant de fusta amb vidre laminar 5+5 butilar 100% FSC de pi tintat. Panell de 5cm amb dos taulers aglomerats xapat de pi tintat, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits,envidrament i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 1,80x2,30m	**3.006,25**	**€**
	PAZ1-I0JF	u	Pany	101,00093	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	147,80934	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi	145,68000	€
	PAW8-78PH	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de	89,41604	€
	BAS0-0ZMS	u	Ferramenta porta pivotant	140,00000	€
	BAS0-0ZMR	u	Pom JNF o equivalent de 70mm	36,00000	€
	BAQ8-2PRS	u	Porta doble de contraxapat de fusta de pi tintat amb envidrament 1,80x2,30m (5+5)	2.150,00000	€
			Altres conceptes	196,34369	€
P-395	PAQ5-H7MR	u	FIP21. Porta interior pivotant de de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 0,92x2,00m	**1.015,37**	**€**
	BAS0-0ZMS	u	Ferramenta porta pivotant	70,00000	€
	BAS0-0ZMR	u	Pom JNF o equivalent de 70mm	18,00000	€
	PAW8-78PH	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de	44,70802	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi	72,84000	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	66,05007	€
	BAQ8-2PMM	u	full de porta pivotant de 92x200cm de fusta de contraxapat de pi tintat	650,00000	€
			Altres conceptes	93,77191	€
P-396	PAQ5-H7MS	u	FIP20. Porta interior batent de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix Tancaportes ocult model Geze o equivalentat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 0,92x2,10m	**1.044,80**	**€**
	BAS0-0ZMR	u	Pom JNF o equivalent de 70mm	18,00000	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	69,08480	€
	PAW8-78PH	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de	44,70802	€
	BAQ8-2PHH	u	Full per Porta pivotant interior amb contraxapat de pi tintat 92x210cm	675,00000	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi	72,84000	€
	BAS0-0ZMS	u	Ferramenta porta pivotant	70,00000	€
			Altres conceptes	95,16718	€
P-397	PAQ5-H7RS	u	FIP24. Porta interior de DM pintat ral a decidir DF. DM pintat sense tapeta, enrasat amb revestiment Maneta inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L Amb pany Totalment instal.lat, marc i porta, i pintura. Tot inclós Mides porta 0,82x1,40m	**620,45**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ8-2PBB	u	Porta DM lacada 0,82x1,40	357,00000	€
	BAS0-0ZFN	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	30,03000	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi	72,84000	€
	PAZ1-I0JF	u	Pany	67,33395	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	41,05815	€
			Altres conceptes	52,18790	€
P-398	PAQ5-H7SM	u	FIP25. Porta interior de DM pintat ral a decidir DF.	**860,07**	**€**
			Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes.		
			Frontissa pivotant d'acer inox amb retenidor i tancament amortiguat amb pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent amb clau i a les portes dels lavabos i vestidor condemna interior		
			Totalment instal.lada, marc i porta, i pintura. Tot inclós		
			Mides porta 0,82x2,10m		
	PAW8-78PH	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de	44,70802	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	61,58723	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi	72,84000	€
	BAQ8-2MS1	u	Porta DM lacada 82x210	550,00000	€
	PAZ1-I0JF	u	Pany	67,33395	€
			Altres conceptes	63,60080	€
P-399	PAQ5-H7SR	u	FIP26. Porta interior pivotant de DM pintada de color blanc o ral a decidir per la DF. Part fixa perforada com a reixa de retorn. Part superior acabada en arc	**3.294,82**	**€**
			Panell de 5cm amb dos taulers aglomerats xapat de pi tintat, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent		
			Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pinrura de porta. Tot inclós		
			Mides porta 1,24x2,78m. Part superior de porta adatada al arc de pas existent		
	BAQ8-2MS2	u	Porta de fusta de contrapat de pi tintat amb part superior en forma d'arc 1,24x2,78	2.690,00000	€
	BAS0-0ZMS	u	Ferramenta porta pivotant	70,00000	€
	BAS0-0ZMR	u	Pom JNF o equivalent de 70mm	18,00000	€
	PAW8-78PH	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de	44,70802	€
	PAP2-37AZ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi	72,84000	€
	PAZ1-I0JF	u	Pany	67,33395	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues	123,17445	€
			Altres conceptes	208,76358	€
P-400	PAS2-5QXR	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	**492,04**	**€**
	BAS1-0IC8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, pre	461,16000	€
			Altres conceptes	30,88000	€
P-401	PAS2-5RMS	u	FIP03 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C5 60, amb una fulla batent activa i una passiva, per a una llum de 1200x2050 mm, preu superior, lacada en color a triar per la DF, totalment col·locada.	**659,34**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			S'inclou ferramenta i accessoris per a la seva correcta fixació i instal.lació en el tancament de suport. Amb pany i clau. Maneta només per la cara exterior. Pintura per dues cares inclosa		
	P89E-4VV6	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anti	116,77718	€
	BAS1-0I1O	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 120x205cm, pre	500,00000	€
			Altres conceptes	42,56282	€
P-402	PAV7-AHEV	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable standard Somfy de Gravent o equivalent, col·locat	**179,68**	**€**
	BAV0-1P33	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 12 kg de massa, per a un e	162,03000	€
			Altres conceptes	17,65000	€
P-403	PAVI-HCHD	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor	**42,74**	**€**
	BAV0-H6I1	u	Polsdador de dos tecles per a comandament motor persiana, amb caixa per encastar,	23,40000	€
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllan	1,54000	€
			Altres conceptes	17,80000	€
P-404	PAW0-4WM	u	Motor de cadena amb consola universal de superfície tipus Geze per finestres FEF16	**220,87**	**€**
	BAW0-0ZMS	u	Motor de cadena amb consola universal de superfície tipus Geze	199,00000	€
			Altres conceptes	21,87000	€
P-405	PB12-DIMB	u	SER62.Tancament amb porta de dues fulles batents format per marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris, i p.p de marc i subestructura, així com panys i ferramentes. Mides segons detall plànol	**622,09**	**€**
	PAZ1-H9MR	u	Ferramentes , pany i tiradors	267,07034	€
	P447-DMSS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per p	138,12326	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,89810	€
	MALLA50	m2	Malla acer galvanitzada 50x50x3	17,60000	€
			Altres conceptes	197,39830	€
P-406	PB12-DIMM	m2	SER60-SER61.Tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, de 0,9 A 2,5m d'alçada i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm. Inclou p.p de perfils en T per a subjecció dels marcs del tancament, amb varilles soldades per a subjecció al mur de formigó de formigó existent amb taladre i resines epoxi;p.p de subestructura metàlica per a formació de tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, segons detalls de projecte Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris	**104,39**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,89810	€
	P447-DMSS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per p	62,78330	€
	MALLA50	m2	Malla acer galvanitzada 50x50x3	17,60000	€
			Altres conceptes	22,10860	€
P-407	PB12-DIMS	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 100 cm i perfil de 15x15x2 mm, per a rebre xapa estriada amb emmarcat de perfils, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	**302,30**	**€**
	BB10-0XNM	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesse	151,24000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,28000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30	89,56500	€
			Altres conceptes	59,21500	€
P-408	PB12-DIVU	m2	SER25.Barana-tancament amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50mm, diàmetre del filferro 3mm, amb marc de pletina galvanitzada de 65x6mm lacat a taller juntament amb la malla, muntant de 50x10 fixat a la llosa de l'escala amb 2 barilles embutides a la llosa de l'escala i daus de fonaments al paviment (inclosos), i reforç interior horitzontal. Fixació amb cargols avellanats entre muntant i marc. Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris. No inclou porta. Inclou passamans	**110,57**	**€**
	P312-IJV5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb un	6,88874	€
	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'a	0,58908	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,89810	€
	MALLA50	m2	Malla acer galvanitzada 50x50x3	16,00000	€
	P447-DMSS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per p	62,78330	€
			Altres conceptes	22,41078	€
P-409	PB1C-61MS	m	SER24.Passamà continu de fusta de pi tintat continu i envernissat. Subjectat per la part inferior amb pipetes metàl.liques a reforços interior d'envà	**46,55**	**€**
			Altres conceptes	46,55000	€
P-410	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm a parament i muntants ancorats a terra, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	**61,27**	**€**
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elemen	28,80000	€
	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 ca	7,26211	€
	PB1D-52WE	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15	22,29453	€
			Altres conceptes	2,91336	€
P-411	PB1H-H8V5	m	Restauració de barana metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió	**125,13**	**€**
	BB19-H5NA	kg	Barrots de fosa gris	11,57200	€
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	3,54900	€
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	1,22700	€
			Altres conceptes	108,78200	€
P-412	PB33-H8MS	u	SER20 Reixa de ventilació de recinte d'insatl.lacions conformada per malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzart de 2mm de gruix separat un intereix de 13mm. Pintat amb Ral a decidir en obra. Muntants i travessser tubulars de 60x40x6. Tot inclós Inclou formació en arc de la part superior Mides 3,05x1,98m	**704,21**	**€**
	BB33-H5I7	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de pa	477,60000	€
			Altres conceptes	226,61000	€
P-413	PB92-H8BR	u	Vinil per superfícies vidriades. Text i característiques segons detalls de plànols	**20,69**	**€**
	BB91-H5RS	u	vinil	18,00000	€
			Altres conceptes	2,69000	€
P-414	PB92-H8MS	u	Directori de planta amb un metraquilat transparent i vinil interior, amb indicació del número de planta en aràbic i diferent text, en alt relleu i en Braille, amb una dimensió i característiques segons detall de projecte	**229,47**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BB91-H5MS	u	Es realitzarà el directori de planta amb un metraquilat amb indicació del número de pl	210,00000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,42000	€
			Altres conceptes	19,05000	€
P-415	PB92-H8SR	u	Senyalització direccional que es realitzarà amb Lletres corpòries fabricades en acer corrugat, fixades a la paret amb perns d'acer corrugat Material: Barres d'acer corrugat o pintat, color a definir DF, de ø12mm (lletres), i ø3-6mm (perns). Text CAN MARAGALL, mides segons detall de project. Inclou il.luminació led	**4.313,97**	**€**
	BB91-HRMB	u	Senyalització CAN MARAGALL amb corrugat d'acer 12mm d	3.100,00000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,42000	€
			Altres conceptes	1.213,55000	€
P-416	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	**85,11**	**€**
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	2,09160	€
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,48000	€
			Altres conceptes	32,53840	€
P-417	PC1C-BOM	m2	FEP10V-FEF06V.Vidrio cortafuegos conformando un doble acristalamiento, Contraflam 60-3 Climaplus ´´VETROTECH SAINT GOBAIN´´, o equivalent 45 mm de espesor, para uso exterior, fijado sobre carpintería homologada. Incluso masilla intumescente con propiedades ignífugas, para sellado de juntas. El precio no incluye la carpintería. Incluye formació en arco e la parte superior de hueco	**1.075,85**	**€**
	BC11-2R60	m2	Vidrio cortafuegos conformando un doble acristalamiento, Contraflam 60-3 Climaplus ´	940,00000	€
			Altres conceptes	135,85000	€
P-418	PD10-9ALK	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat baix, col·locat adherit superficialment	**12,41**	**€**
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	0,28644	€
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	2,76864	€
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una m	0,17976	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,24700	€
			Altres conceptes	6,92816	€
P-419	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**26,54**	**€**
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,11210	€
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	8,30200	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,71690	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000	€
			Altres conceptes	16,35900	€
P-420	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**24,40**	**€**
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,07000	€
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
	BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE	5,71250	€
			Altres conceptes	16,59750	€
P-421	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1,	**24,08**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró		
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,40000	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
	BD16-HDLE	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons nor	5,06250	€
			Altres conceptes	16,58750	€
P-422	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**37,68**	**€**
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	8,17000	€
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000	€
	BD16-H4HD	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons nor	12,18750	€
			Altres conceptes	17,23250	€
P-423	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**25,72**	**€**
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,36000	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BD16-HDLG	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons nor	5,65000	€
			Altres conceptes	16,66000	€
P-424	PD1A-F11L	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**35,10**	**€**
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,10000	€
	BD1A-1NED	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-	9,77500	€
			Altres conceptes	17,10500	€
P-425	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**19,90**	**€**
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,78000	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD1A-1NEL	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-	2,72500	€
			Altres conceptes	16,38500	€
P-426	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	**42,49**	**€**
	BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/	34,98000	€
			Altres conceptes	7,51000	€
P-427	PD30-H7UH	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat	**29,68**	**€**
	BD30-H4XZ	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 20	12,50000	€
			Altres conceptes	17,18000	€
P-428	PD33-B28G	u	Pericó sifònic (mitjançant campana) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada, col·locat	**145,72**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD32-2ML3	u	Pericó sifònic (mitjançant campana) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, re	125,11000	€
			Altres conceptes	20,61000	€
P-429	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	**11,04**	**€**
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm	2,76150	€
			Altres conceptes	8,27850	€
P-430	PD5S-9EQX	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 80x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 160 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	**61,53**	**€**
	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/	9,05730	€
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm	2,76150	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	33,63338	€
			Altres conceptes	16,07782	€
P-431	PD731-UD0	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa , en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**39,82**	**€**
	BD76-2AAH	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàm	11,50560	€
			Altres conceptes	28,31440	€
P-432	PD731-UDB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**22,63**	**€**
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàm	5,29380	€
			Altres conceptes	17,33620	€
P-433	PDH0-60AZ	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	**286,60**	**€**
	BDH0-16J0	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aig	272,95000	€
			Altres conceptes	13,65000	€
P-434	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**74,99**	**€**
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	51,41000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,19987	€
			Altres conceptes	23,38013	€
P-435	PDK1-DXAY	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**63,43**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,19675	€
	BDK5-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	41,82000	€
			Altres conceptes	21,41325	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-436	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**164,06**	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,32792	€
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	130,37000	€
			Altres conceptes	33,36208	€
P-437	PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**115,47**	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	11,59818	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,46534	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00243	€
			Altres conceptes	103,40405	€
P-438	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**71,48**	€
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·laci	14,65000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	2,34835	€
			Altres conceptes	54,48165	€
P-439	PDK4-LP5G	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**262,51**	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	54,21948	€
	BDK2-1KN7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de t	166,56000	€
			Altres conceptes	41,73052	€
P-440	PDK4-MIO8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**215,67**	€
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·laci	49,48000	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	9,29477	€
			Altres conceptes	156,89523	€
P-441	PDK4-ML3X	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**139,83**	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	5,22831	€
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·laci	14,65000	€
			Altres conceptes	119,95169	€
P-442	PDK6-VAOP	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 60 mm (tub PE DN75), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 200 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm	**482,31**	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge		
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	38,04192	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,83229	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	44,93746	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00972	€
	BDK4-VA4D	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectan	98,66000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,74812	€
	BD1A-1NE1	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	16,18000	€
			Altres conceptes	276,90049	€
P-443	PDK6-VAOQ	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 80 mm (tub PE DN90), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	**491,94**	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	38,03972	€
	BDK4-VA4D	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectan	98,66000	€
	BD1A-1NDR	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	25,35000	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	44,93745	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,83229	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00972	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,74812	€
			Altres conceptes	277,36270	€
P-444	PE41-38X3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**9,71**	€
	BE41-0O1K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de	3,67000	€
			Altres conceptes	6,04000	€
P-445	PE42-48WF	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**97,07**	€
	BE42-0O9E	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN	41,52420	€
	BEW1-0OX6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	3,53430	€
			Altres conceptes	52,01150	€
P-446	PE48-6P32	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 450 mm de diàmetre, muntada superficialment	**162,69**	€
	BE45-1JSC	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 450 mm de	59,78000	€
	BEW1-0OX6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	10,71000	€
			Altres conceptes	92,20000	€
P-447	PE48-6P41	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment	**160,62**	€
	BE45-1JRH	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 350 mm de,	59,92000	€
	BEW1-0OXO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	8,60000	€
			Altres conceptes	92,10000	€
P-448	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini,	**35,26**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras		
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant,	0,26000	€
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb re	8,32600	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500	€
			Altres conceptes	23,97900	€
P-449	PE63-6PG3	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	**50,89**	**€**
	B7CJ0-1K8J	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equi	42,84000	€
			Altres conceptes	8,05000	€
P-450	PEC4-.G001	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb bateria elèctrica de 12 kW de potència, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Amb passarel·la Modbus.	**4.081,59**	**€**
	BEZ10002	u	ANTIVIBRADOR METÀL.LIC TRACCIÓ COMPRESSIÓ 300 KG DE CÀRREGA	32,52000	€
	BEC1-1GTT	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal m	3.548,06000	€
			Altres conceptes	501,01000	€
P-451	PED2-.A001	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior de recuperació de calor, INVERTER (Serie HVRD-R2) gama Hibrid City Multi (R32) model PURY-M350YNW-A1 DE Mitsubishi o equivalent, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 40 kW i potència calorífica de45 kW, SEER aproximat de 6.68 i SCOP aproximat de 3.51, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 12.15 kW i en calor 12.16 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament	**14.586,33**	**€**
	BEZ10002	u	ANTIVIBRADOR METÀL.LIC TRACCIÓ COMPRESSIÓ 300 KG DE CÀRREGA	32,52000	€
	BED2-.A001	u	Unitat exterior de recuperació de calor, INVERTER (Serie HVRD-R2) gama Hibrid City	13.408,80000	€
			Altres conceptes	1.145,01000	€
P-452	PEGK-.A001	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W20VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,032/0,03 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,25 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 21/25/27 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 6/7,5/8,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 22 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament Inclou: - Caixa de registre de filtres de conductes (model PAC-KE91TB-E)	**1.571,70**	**€**
	BEGA-.A001	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W20VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o e	1.329,60000	€
			Altres conceptes	242,10000	€
P-453	PEGK-.A002	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W50VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 5,6/6,3 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,093/0,091 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,65/0,65 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 26/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 250x1100x732 mm, pes 30 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament Inclou: - Caixa de registre per filtre de conductes (ref. PACK-KE93TB-E)	**1.748,23**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEGA-.A002	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W50VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, ca	1.497,60000	€
			Altres conceptes	250,63000	€
P-454	PEGK-.A003	u	Unitat interior de sòl sense envolupant model PFFY-W32VCM-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,035/0,035 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,38/0,38 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 25/28/32 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 6,5/7,5/9 m³/min, pressió estàtica 0/10/40/60 Pa, potència 0,096 kW, dimensions (HxAxF) 615x700x200 mm, pes 19 kg. Amb vàlvula control de cabal.	**1.613,28**	**€**
	BEGA-.A003	u	Unitat interior de sòl sense envolupant model PFFY-W32VCM-A de MITSUBISHI ELE	1.369,20000	€
			Altres conceptes	244,08000	€
P-455	PEGK-.A004	u	Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL125VMHS-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció11.21/12.5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,05/0,05 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,160/0,160 A, diam. interior 32; Rc 1 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/32/36 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 26/32/38 m³/min, potència 0,375 kW, dimensions (HxAxF) 380x1.195x900 mm, pes 51 kg. Instal·lat per el seu correcte funcionament. Inclou: - Caixa per filtres d'alta duració (ref. PACKE63TB-F) - Filtre de llarga duració (model: PAC-KE86LAF) - Bomba de condensats (ref.PAC-DRP10DP-E2)	**2.330,22**	**€**
	BEGA-.A004	u	Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL125VMHS-A de MITSUBISHI	2.052,00000	€
			Altres conceptes	278,22000	€
P-456	PEGK-.A005	u	Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL63VMHS-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 7,1/8 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,095/0,095 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0.67/0,0.67 A, diam. interior32; Rc 1 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 25.5/28.5/32.5 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 13.5/16/19 m³/min, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 380x745x900 mm, pes 36 kg. Inclou: - Caixa per filtres d'alta duració (ref. PACKE63TB-F) - Filtre de llarga duració (model: PAC-KE86LAF) - Bomba de condensats (ref.PAC-DRP10DP-E2)	**2.030,34**	**€**
	BEGA-.A005	u	Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL63VMHS-A de MITSUBISHI	1.766,40000	€
			Altres conceptes	263,94000	€
P-457	PEGK-.A006	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W63VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 7,7/8 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,093/0,091 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,65/0,65 A, diam. interior 30, nivell sonor (B/M/A) 26/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 250x1100x732 mm, pes 30 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament. Inclou: - Caixa de registre per filtre de conductes (ref. PACK-KE93TB-E)	**1.823,07**	**€**
	BEGA-.A006	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W63VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, ca	1.569,00000	€
			Altres conceptes	254,07000	€
P-458	PEGK-.A007	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W32VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,044/0,042 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,34/0,34 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 23/27/30 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 7,5/9/10,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW,	**1.630,71**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 22 kg. Amb vàlvula control de cabal		
			Inclou: - Caixa de registre de filtres de conductes (model PAC-KE91TB-E)		
	BEGA-.A007	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W32VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, ca	1.385,80000	€
			Altres conceptes	244,91000	€
P-459	PEGL-.A001	u	Unitat interior d'aigua de paret gama Hibrid City Multy (Series HVRF-Y/R32) model PKFY-WL20VLM-E de Mitsubishi o equivalent, amb una potència frigorífica màxima de 2,2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter. Incliu vàlvula de control de cabal (ref.PAC-SK35VK-E). Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament	**1.143,35**	**€**
	BEGB-.A001	u	Unitat interior d'aigua de paret gama Hibrid City Multy (Series HVRF-Y/R32) model PK	977,40000	€
			Altres conceptes	165,95000	€
P-460	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	**212,60**	**€**
	BEK6-FG8R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'a	180,17000	€
			Altres conceptes	32,43000	€
P-461	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	**203,88**	**€**
	BEK6-FG9E	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'a	171,87000	€
			Altres conceptes	32,01000	€
P-462	PEK6-FI4J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm d'amplària i 450 mm d'alçària col·locada entre els conductes	**267,16**	**€**
	BEK6-FGDA	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm d'a	232,14000	€
			Altres conceptes	35,02000	€
P-463	PEKJ-.A001	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament	**116,43**	**€**
	BEKL-.A001	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anodit	94,41000	€
			Altres conceptes	22,02000	€
P-464	PEKJ-.A002	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament	**98,74**	**€**
	BEKL-.A002	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anodit	77,56000	€
			Altres conceptes	21,18000	€
P-465	PEKJ-.A003	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament	**172,66**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKL-.A003	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anodit	147,96000	€
			Altres conceptes	24,70000	€
P-466	PEKJ-.A004	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x200 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament	**148,97**	**€**
	BEKL-.A004	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anodit	125,40000	€
			Altres conceptes	23,57000	€
P-467	PEKJ-.A005	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x125 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament	**98,74**	**€**
	BEKL-.A005	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anodit	77,56000	€
			Altres conceptes	21,18000	€
P-468	PEKJ-.A006	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, totes en el mateix sentit. Reixa de marc reduït a 12mm per afavorir la integració arquitectònica, model LMT MINI de Madel o equivalent. Acabat anoditzat color plata mate. Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament	**73,11**	**€**
	BEKL-.A006	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anodit	53,15000	€
			Altres conceptes	19,96000	€
P-469	PEKJ-.A007	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x125 mm, totes en el mateix sentit. Reixa de marc reduït a 12mm per afavorir la integració arquitectònica, model LMT MINI de Madel o equivalent. Acabat anoditzat color plata mate. Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament	**73,11**	**€**
	BEKL-.A007	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anodit	53,15000	€
			Altres conceptes	19,96000	€
P-470	PEKJ-.A008	u	Reixa d'impulsió o retorn model CMC+SD de la marca Madel o equivalent amb regulador en acer. D'acer galvanitzat per a conducte circular, amb aletes orientables individualemnt paraleles a la dimensió menor de 300x125mm Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament	**50,45**	**€**
	BEKL-.A008	u	Reixa d'impulsió o retorn model CMC+SD de la marca Madel o equivalent amb regula	31,57000	€
			Altres conceptes	18,88000	€
P-471	PEKP-.A001	u	Multi tovera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Dimensions 1200x300mm. Col·locada Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge	**381,32**	**€**
	BEKP-.A001	u	Multi tobera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment	346,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	34,88000	€
P-472	PEKP-.A002	u	Multi tobera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Dimensions 800x200mm. Col·locada Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge	**381,32**	**€**
	BEKP-.A002	u	Multi tobera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment	346,44000	€
			Altres conceptes	34,88000	€
P-473	PEKP-.A003	u	Mini tovera de llarg abast model KIN de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 80 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Col·locada Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge	**47,72**	**€**
	BEKP-.A003	u	Mini tovera de llarg abast model KIN de madel o equivalent, orientable manualment p	28,72000	€
			Altres conceptes	19,00000	€
P-474	PEU6-6STW	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat	**68,24**	**€**
	BEU6-1CIX	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pres	51,05000	€
			Altres conceptes	17,19000	€
P-475	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	**19,30**	**€**
	BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturac	7,45000	€
			Altres conceptes	11,85000	€
P-476	PEV4-.A001	u	Controlador HBC principal serie HVRF-R2, gama HYBRID CITY MULTI (R32/R410A) de Mitsubishi o equivalent amb 2 bombes DC inverter i 16 sortides d'aigua. Model CMB-WM1016V-AA, instal·lat i connectat	**8.987,68**	**€**
	BEV6-.A001	u	Controlador HBC principal serie HVRF-R2, gama HYBRID CITY MULTI (R32/R410A)	8.434,80000	€
			Altres conceptes	552,88000	€
P-477	PEV4-.A003	u	Subministrament i col·locació de control rempot per a recuperador entàlpic model PZ-62DR-EB, gama Lossnay de Mitsubishi o equivalent, amb programació setmanal, per a un grup de fins a 16 unitats	**260,29**	**€**
	BEV6-.A003	u	Control rempot per a recuperador entàlpic model PZ-62DR-E, gama Lossnay de Mitsu	123,00000	€
			Altres conceptes	137,29000	€
P-478	PEV4-.A004	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigilia, retorn automàtic de consigna. Dual set point, registre i lectura de consum elèctric. Permet controlar 1g/16 unitats	**236,35**	**€**
	BEV6-.A004	u	Control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda	100,20000	€
			Altres conceptes	136,15000	€
P-479	PEV4-.A005	u	Subministrament i instal·lació de Control integral software AE-200E de Mitsubishi o equivalent. Per 200 grups amb pantalla tàctil Totalment instal·lat a PC per al servei de manteniment. Inclou: - 2 sessions de 4h per explicar el fucionament del sistema al servei de manteniment. - Inclou funció adicional per establir accions d'estalvi energètic per diferencials de temperatura i consum real, monitorització de consums i eficiència de les unitats, gama Melans de Mitsubishi o equivalent	**4.102,66**	**€**
	BEV6-.A005	u	Control integral software AE-200E de Mitsubishi o equivalent.Per 200 grups amb pant	3.782,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	320,26000	€
P-480	PF21-EUL1	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN= 100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**79,42**	**€**
	BFW2-04H2	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, per a roscar	23,33400	€
	BFY9-04HX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, roscat	2,12000	€
	BF20-1JWW	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de ro	18,36000	€
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,42020	€
			Altres conceptes	35,18580	€
P-481	PF21-EUL5	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**19,71**	**€**
	BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat d'1´´1/4, per a roscar	1,80450	€
	BF20-1JWM	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de r	3,75360	€
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,14850	€
	BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1´´1/4, roscat	0,61500	€
			Altres conceptes	13,38840	€
P-482	PF21-EUL6	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**14,96**	**€**
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,11220	€
	BFY9-04HR	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat d'1´´, roscat	0,48500	€
	BFW2-04GW	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat d'1´´, per a roscar	1,12950	€
	BF20-1JWK	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de ros	3,59040	€
			Altres conceptes	9,64290	€
P-483	PF21-EUL9	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 baix i col·locat superficialment	**35,05**	**€**
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,23780	€
	BF20-1JWR	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de ro	7,42560	€
	BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 2´´, per a roscar	3,66300	€
	BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 2´´, roscat	0,94000	€
			Altres conceptes	22,78360	€
P-484	PF21-EULA	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 baix i col·locat superficialment	**46,18**	**€**
	BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 2´´1/2, per a roscar	9,52800	€
	BF20-1JWS	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida d	9,57780	€
	BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 2´´1/2, rosc	1,25000	€
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,34540	€
			Altres conceptes	25,47880	€
P-485	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**22,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,86700	€
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm	0,07000	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,35000	€
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i pr	2,56000	€
			Altres conceptes	18,45300	€
P-486	PF90-HPF8	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	**27,22**	**€**
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,22400	€
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i pr	6,63000	€
	BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,51800	€
	BFYH-0A4I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm	0,16000	€
			Altres conceptes	18,68800	€
P-487	PFA8-DV5L	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**169,67**	**€**
	BFA7-08ST	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a en	53,41740	€
	BFYG-08X9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 315 mm	6,82000	€
	BFWB-08VF	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, per	76,98600	€
			Altres conceptes	32,44660	€
P-488	PFA8-DV8W	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**54,50**	**€**
	BFWB-08V9	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per	15,62400	€
	BFYG-08X3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm	1,79000	€
	BFA7-08SF	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a en	15,54480	€
			Altres conceptes	21,54120	€
P-489	PFB4-XX02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa	**9,53**	**€**
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,21000	€
			Altres conceptes	9,32000	€
P-490	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**7,79**	**€**
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,48900	€
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 m	0,19000	€
	BFC0-0AFG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	2,41740	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,53200	€
			Altres conceptes	4,16160	€
P-491	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**10,47**	**€**
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,64600	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,06500	€
	BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	3,90660	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,29000	€
			Altres conceptes	4,56240	€
P-492	PFC0-4I14	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**13,97**	**€**
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 m	0,36000	€
	BFC0-0AFI	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-E	6,17100	€
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,71300	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,72800	€
			Altres conceptes	4,99800	€
P-493	PFM3-8G5Q	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 40 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	**37,53**	**€**
	BFM3-2165	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 40 mm, cos de cautx	19,50000	€
			Altres conceptes	18,03000	€
P-494	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	**36,36**	**€**
	BFM3-2167	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautx	18,39000	€
			Altres conceptes	17,97000	€
P-495	PFONA001	PA	Connexió de la nova xarxa de fontaneria a la xarxa existent de l'edifici	**22,63**	**€**
			Sense descomposició	22,63000	€
P-496	PFQ0-3KEV	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**12,16**	**€**
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèri	0,24000	€
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	3,22320	€
			Altres conceptes	8,69680	€
P-497	PFQ0-3KKB	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**5,05**	**€**
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèri	0,02500	€
	BFQ0-0DEX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	0,72420	€
			Altres conceptes	4,30080	€
P-498	PFQ0-3KKF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**6,33**	**€**
	BFQ0-0DF3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	1,13220	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèri	0,02500	€
			Altres conceptes	5,17280	€
P-499	PFQ0-3KKH	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 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	**6,49**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix		
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèri	0,02500	€
	BFQ0-0DF5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	1,28520	€
			Altres conceptes	5,17980	€
P-500	PFQ0-3KL9	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**6,74**	**€**
	BFQ0-0DFZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	2,29500	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèri	0,06500	€
			Altres conceptes	4,38000	€
P-501	PFQ0-3KNQ	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**7,40**	**€**
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèri	0,02500	€
	BFQ0-0DF9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	1,87680	€
			Altres conceptes	5,49820	€
P-502	PFQ0-3LW0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**19,34**	**€**
	BFQ0-0DOA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	12,18900	€
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèri	0,27000	€
			Altres conceptes	6,88100	€
P-503	PFQ0-3LW1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**20,63**	**€**
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèri	0,27000	€
	BFQ0-0DOB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	13,42320	€
			Altres conceptes	6,93680	€
P-504	PG10-.G001	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 1500x2000x175 mm. Aparament interior segons esquema unifilar.col·locat	**14.501,96**	**€**
	BG42-H5SL	u	Born de connexió per a conductors flexibles des de 16 fins a 70 mm2 de secció, de 2	9,94000	€
	BG44-2R7N	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 2	416,28000	€
	BG49-192B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tet	376,14000	€
	BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màx	219,45000	€
	BG49-189N	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, b	123,70000	€
	BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, t	178,56000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, t	132,50000	€
	BG49-18XZ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	583,44000	€
	BG49-18Z4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, t	166,39000	€
	BG49-191B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, b	448,08000	€
	BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, t	176,50000	€
	BG49-18JL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, b	25,93000	€
	BG41-1A1A	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'int	1.300,26000	€
	BG49-18GG	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, b	50,36000	€
	BG41-1A1G	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'int	1.776,40000	€
	BG41-1A0D	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal,	2.252,96000	€
	BG41-1A0B	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 63 A d'intensitat nominal,	638,07000	€
	BG10-.G001	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en mun	1.953,00000	€
	BG49-.G001	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 250 A d'intensitat nominal, tipus IGA corba C,	789,00000	€
			Altres conceptes	2.885,00000	€
P-505	PG11-DB8A	u	Armari de polièster per exterior de 600x300x200 mm, amb porta i finestreta. Inclou protecció magnetotérmica i diferencial, 2 preses de corrent monifàsiques de 16A tipus SCHUKO i 1 presa trifàsica de 32A tipus CETAC i i preses de corrent. Muntat superficialment. Totalment instal·lat i en funcionament.	**546,07**	**€**
	BG11-J001	u	Armari de polièster de 600x300x200 mm per exterior, amb porta i finestreta. Inclou pro	497,00000	€
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96000	€
			Altres conceptes	44,11000	€
P-506	PG13-E30Q	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada	**19,22**	**€**
	BG13-0G0H	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-	2,46000	€
			Altres conceptes	16,76000	€
P-507	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**282,65**	**€**
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
	BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons	188,61000	€
			Altres conceptes	82,04000	€
P-508	PG1D-HOO	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**890,15**	**€**
	BG1B-H64W	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individua	738,04000	€
			Altres conceptes	152,11000	€
P-509	PG2J-4BJ6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**62,17**	**€**
	BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat e	5,10000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWA-0AIU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer g	11,97000	€
	BG2J-0BAB	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i a	34,78000	€
			Altres conceptes	10,32000	€
P-510	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**33,77**	**€**
	BGY1-1P2A	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat se	6,19000	€
	BG29-1ZSI	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 150 mm d'a	3,22000	€
	BGWA-0AMZ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer g	4,05000	€
	BG2J-0BF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i am	10,17000	€
			Altres conceptes	10,14000	€
P-511	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,25**	**€**
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,57040	€
			Altres conceptes	1,67960	€
P-512	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**3,13**	**€**
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,73400	€
			Altres conceptes	1,39600	€
P-513	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**2,15**	**€**
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllan	1,07100	€
			Altres conceptes	1,07900	€
P-514	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**2,53**	**€**
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllan	1,42800	€
			Altres conceptes	1,10200	€
P-515	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,53**	**€**
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllan	1,42800	€
			Altres conceptes	1,10200	€
P-516	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	**7,79**	**€**
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
	BG2O-1KW5	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	4,64100	€
			Altres conceptes	2,90900	€
P-517	PG2O-6SXT	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**7,55**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2O-1KWC	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	4,49820	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
			Altres conceptes	2,81180	€
P-518	PG2O-6SYP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**19,26**	**€**
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,24000	€
	BG2O-1KWG	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	15,30000	€
			Altres conceptes	3,72000	€
P-519	PG2R-M9Q4	m	Canal de terra sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, de 12x50 mm, de color gris, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-4, superficial sobre el terra	**8,46**	**€**
	BG2R-MD33	m	Canal de terra sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, de 12x50 mm, d	3,91680	€
			Altres conceptes	4,54320	€
P-520	PG33-E4O5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**5,62**	**€**
	BG33-G2X5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	3,16200	€
			Altres conceptes	2,45800	€
P-521	PG33-E6CO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**5,17**	**€**
	BG33-G2WG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	2,73360	€
			Altres conceptes	2,43640	€
P-522	PG33-E6KZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**7,80**	**€**
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, co	5,23260	€
			Altres conceptes	2,56740	€
P-523	PG33-E6VI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**89,00**	**€**
	BG33-G2VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	78,44820	€
			Altres conceptes	10,55180	€
P-524	PG33-E6YI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**6,94**	**€**
	BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	4,41660	€
			Altres conceptes	2,52340	€
P-525	PG33-.G001	m	Cable amb conductor LSZH, lliure d'al·lògens, 2x1.5mm2 (Taronja/blanc)+2x0.6 (Taronja/Blanc) + 2x0.6mm(Verde/Blanc) CPR clase B2ca-s1a, d1, a1; Certificado UL UL 13 - Cable de circuito de potencia limitada; Certificado UL UL 444 / CSA C22.2 No. 214 - Cables de comunicacións, col·locat en tub	**2,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-.G001	m	Cable amb conductor LSZH, lliure d'al·lògens, 2x1.5mm2 (Taronja/blanc)+2x0.6 (Taro	1,73000	€
			Altres conceptes	0,95000	€
P-526	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**14,35**	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,46840	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,23000	€
			Altres conceptes	11,65160	€
P-527	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**14,35**	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,23000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,46840	€
			Altres conceptes	11,65160	€
P-528	PG4M-DRE8	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 250 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols	**113,55**	€
	BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,27000	€
	BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,92000	€
	BG4I-0A18	u	Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 250 A amb base de grandària 1	91,27000	€
			Altres conceptes	21,09000	€
P-529	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**97,90**	€
	BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a m	79,35000	€
			Altres conceptes	18,55000	€
P-530	PG51-CTD6	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**136,00**	€
	BG51-34F5	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a munt	109,82000	€
			Altres conceptes	26,18000	€
P-531	PG52-DXXV	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa triple tarifa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	**563,60**	€
	BG52-0H1T	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia activa triple tarifa, per a 230 o	531,94000	€
			Altres conceptes	31,66000	€
P-532	PG62-6NPH	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment	**30,33**	€
	BG61-1OH7	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material pl	16,99000	€
			Altres conceptes	13,34000	€
P-533	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	**2,82**	€
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,59000	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-534	PG6E-771U	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**18,67**	€
	BG69-1NPZ	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a en	9,99000	€
			Altres conceptes	8,68000	€
P-535	PG6K-77IO	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat	**15,16**	€
	BG6E-1NV1	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb	6,65000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,51000	€
P-536	PG6O-77PF	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada	**20,09**	€
	BG6G-1NYI	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, am	11,34000	€
			Altres conceptes	8,75000	€
P-537	PG75-H943	u	Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diaria i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat	**169,90**	€
	BG75-H6HZ	u	Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A	152,56000	€
			Altres conceptes	17,34000	€
P-538	PG86-HD0U	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	**89,00**	€
	BG83-H6IY	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adap	76,64000	€
			Altres conceptes	12,36000	€
P-539	PG8L-HD2J	u	Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb accés al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, muntat superficialment/carril DIN i connectat	**222,73**	€
	BG84-H6JS	u	Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalambrics per radio multipro	201,30000	€
			Altres conceptes	21,43000	€
P-540	PG8L-.A001	u	Sistema d'integració a MODBUS de Mitsubishi o equivalent: Inclou: - Interfícies MODBUS per controlar una unitat que disposi de Terminal IT - Interfícies MODBUS per controlar fins a 50 ut interiors - Interfície MODBUS per controlar unitats de la gama Domèstica, City Multi, Ecodan residencial, Ecodan Industrial, Serie-E, Lossnay que disposin de terminal IT.	**1.337,31**	€
	BG84-.A001	u	Sistema d'integració a MODBUS de Mitsubishi o equivalent:	1.262,80000	€
			Altres conceptes	74,51000	€
P-541	PG8P-.A001	u	Subministre i integració de monitorització d'edificis d'Inerzia o equivalent Inlou: - 1 ut de font d'alimentació de 24V - 1 ut Miniserver Compact - 1 ut de sensor Comfort Tree per a mesurar temperatura, humitat i CO2 - 4 ut Nano Digital Input per les lectures de m3 de gas, aigua potable, aigua de reg i aigua regenerada mitjançant impulsos (comptadors de polsos no inclosos) - 1 ut Extensió Modbus - 2 ut Comptador trifàsic connexió directa fins a 100A (compleix normativa MID B + D) Configuració des de Loxone Config per la supervisió i registres de: - Temperatura ambient - Humitat - CO2 - 2 comptadors trifàsics - 1 comptador d'impulsos de gas - 3 comptadors d'impulsos d'aigua	**4.387,73**	€
	BP7E-H5SY	u	Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10/100/1000 Mbps, compatible ADSL 2+,	33,21000	€
	BG8D-.A001	u	Subministre i integració de monitorització d'edificis d'Inerzia o equivalent	4.034,86000	€
			Altres conceptes	319,66000	€
P-542	PG8P-.G001	u	Sistema de control Loxone o equivalent seguint preescripcions de l'Ajuntament i la DF 1 100471 AI Extension Control sondes CO	**18.043,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			1 100124 Modbus Extension Control Ventilació 1 Salida analógica libre recuperador 1 - 3V 1 Salida analógica libre recuperador 2 - 3V 1 Salida analógica libre recuperador 3 - 3V 1 100124 Modbus Extension Control màquines interiors Clima 1 100124 Modbus Extension Control sondes CO 3 Entrada digital libre senyal bateria eléctrica calor 3 Salida digital libre (16A) recuperador 2 - 3V 3 Salida digital libre (16A) recuperador 3 - 3V 3 Salida digital libre (16A) recuperador 1 - 3V 29 100221 Touch Tree Blanco Control + Sonda T+Hr 6 1 100246 Estación meteorológica Tree Estació meteorològica 1 200203 Sensor de presión 0-10v 0-6bar Manòmetre Central 1 100512 Miniserver Compact Planta Baixa 1 100512 Miniserver Compact Planta Primera 1 100512 Miniserver Compact Planta Segona 1 100038 Relay Extension Control On/Off 3 200001 Fuente de alimentación de 24 V 1,3A Alimentació IL·LUMINACIÓ 3 100200 DALI Extension Control DALI 113 Dispositivo Dali projectors DALI 1 Dispositivo Dali Lineals DALI 2 100038 Relay Extension Control On/Off 12 Salida digital libre (16A) Rodones escales 13 Salida digital libre (16A) projectors exterior 4 Salida digital libre (16A) Globus 1 Salida digital libre (16A) Il·luminació rètol exterior SOMBREJAT 14 100395 Nano 2 Relay Tree Motors finestra 47 100395 Nano 2 Relay Tree Screens SUPERVISIÓ 1 Entrada digital libre Centraleta Incendis 4 Entrada digital libre Control Contadors Polsos 1 100124 Modbus Extension Control Contadors 5 200426 Contador de energía Modbus Eastron SDM630 V2 Contadors Energia Totalment instal·lat, connectat, funcionant i programat segons indicacions de la DF i Ajuntament de Cornellà		
	BG8D-H6JW	u	Sistema de control Loxone o equivalent seguint preescripcions de l'Ajuntament i la DF	13.190,21000	€
			Altres conceptes	4.852,79000	€
P-543	PG8Z-.A001	m	Subministrament i col·locació de manguera d'alarma 2x6mm2 de color blanc apantallat, dins de tub gris corrufat de Ø16mm	**1,96**	**€**
	BG88-.A001	m	Manguera d'alarma 2x6mm2 de color blanc apantallat, dins de tub gris corrufat de Ø1	1,33000	€
			Altres conceptes	0,63000	€
P-544	PGC3-B5XN	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 1500 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 6 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19´´, col·locat	**946,20**	**€**
	BGC4-2NZS	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample	860,00000	€
			Altres conceptes	86,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-545	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**37,69**	**€**
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, d	18,04000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
			Altres conceptes	14,58000	€
P-546	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**48,17**	**€**
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa	32,16000	€
			Altres conceptes	16,01000	€
P-547	PGWG005	ut	Connexió de dades a punt o dispositiu, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació del tipus cat 6 U/UTP Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams oculs. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**179,17**	**€**
			Altres conceptes	179,17000	€
P-548	PGWO012	ut	Alimentació a fan-coil d'incendis des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams oculs. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**147,24**	**€**
	BGO012	ut	Material per alimentació fan-coil incloent conductor de coure RZ1 0,6/1kV, conductor	72,59000	€
			Altres conceptes	74,65000	€
P-549	PGWO015	ut	Alimentació a Climatitzadorr des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Inclou alimentació ventilador d'impulsió, alimentació ventilador de retorn i alimentació recuperador, des de quadre elèctric de zona. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams oculs i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams oculs. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat.	**563,91**	**€**
	BGO015	ut	Material per alimentació a Climatitzador incloent conductor de coure RZ1 0,6/1kV, con	356,70000	€
			Altres conceptes	207,21000	€
P-550	PH21-AZP2	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	**39,12**	**€**
	BH20-2LV4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de	20,80000	€
			Altres conceptes	18,32000	€
P-551	PH21-AZPI	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	**132,46**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH20-2LTE	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de	109,69000	€
			Altres conceptes	22,77000	€
P-552	PH40-.A001	m	Carril electrificat d'enllumenat de 1m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat	**53,49**	**€**
			Ref: XTSC6100-3		
	BH42-1PE5	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a	3,98000	€
	BH40-.A001	m	Carril electrificat d'enllumenat de 1m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC	33,30000	€
	BH41-1PE3	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar sus	3,93750	€
			Altres conceptes	12,27250	€
P-553	PH40-.A002	m	Carril electrificat d'enllumenat de 2m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat	**82,32**	**€**
			Ref: XTSC6200-3		
	BH40-.A002	m	Carril electrificat d'enllumenat de 2m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC	60,75000	€
	BH41-1PE3	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar sus	3,93750	€
	BH42-1PE5	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a	3,98000	€
			Altres conceptes	13,65250	€
P-554	PH40-.A003	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat	**117,75**	**€**
			Ref: XTSC6300-3		
	BH40-.A003	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC	94,50000	€
	BH42-1PE5	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a	3,98000	€
	BH41-1PE3	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar sus	3,93750	€
			Altres conceptes	15,33250	€
P-555	PH40-.A004	m	Subministrament i col·locació de connectors per electrificació de carrils	**2.062,78**	**€**
			14 ut de XTSC612-3 End Feeds 14 ut de XTX41-3 Connector 3CCT End cap white 28 Connector Pulse DALI STRAGHT Connector white 109 kits de suspensió		
	BH42-1PE5	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a	668,64000	€
	BH40-.A004	m	Connectors per electrificació de carrils	624,68000	€
	BH41-1PE3	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar sus	661,50000	€
			Altres conceptes	107,96000	€
P-556	PH57-.R001	u	Llumenera d'emergència mod. HYDRA LD N3 de Daisalux o equivalent, de 160 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada.	**72,29**	**€**
	BH65-2IIW	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i	60,62000	€
			Altres conceptes	11,67000	€
P-557	PH57-.R002	u	Llumenera emergència mod.SOL LD 2 N6 de Daisalux o equiv, de 250 lúmens i 2h d'autonomia, no permanent. Totalment instal·lada.	**168,24**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH65-R002	u	Llumenera emergència mod.SOL LD 2 N6 de Daisalux o equiv, de 250 lúmens i 2h d'	152,00000	€
			Altres conceptes	16,24000	€
P-558	PH57-.R003	u	Llumenera emergència mod.SOL LD N3 de Daisalux o equiv, de 150 lúmens i 2h d'autonomia, no permanent.	**118,89**	**€**
	BH65-R003	u	Llumenera emergència mod.SOL LD N3 de Daisalux o equiv, de 150 lúmens i 2h d'au	105,00000	€
			Altres conceptes	13,89000	€
P-559	PH57-.R004	u	Llumenera emergència mod. CARRIL LD N5 de Daisalux o similar, de 240 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada.	**166,14**	**€**
	BH65-R004	u	Llumenera emergència mod. CARRIL LD N5 de Daisalux o similar, de 240 lúmens i 1h	150,00000	€
			Altres conceptes	16,14000	€
P-560	PH57-.R005	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N6 de Daisalux o similar, de 250 lúmens i 1h d'autonomia Totalment instal·lada.	**84,94**	**€**
	BH65-R005	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N6 de Daisalux o similar, de 250 lúmens i 1	72,67000	€
			Altres conceptes	12,27000	€
P-561	PH57-.R006	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N8 de Daisalux o similar, de 400 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada.	**94,76**	**€**
	BH65-R006	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N8 de Daisalux o similar, de 400 lúmens i 1	82,02000	€
			Altres conceptes	12,74000	€
P-562	PH57-.R007	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N7 AEX A de Daisalux o similar, de 320 lúmens i 1h d'autonomia, IP66. Totalment instal·lada.	**190,61**	**€**
	BH65-R007	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N7 AEX A de Daisalux o similar, de 320 lúm	173,30000	€
			Altres conceptes	17,31000	€
P-563	PH58-H9Y5	u	Projector d'emergència amb 2 focus orientables, amb 2 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1300 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 260 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment	**244,22**	**€**
	BH67-H69Q	u	Projector d'emergència amb 2 focus orientables, amb 2 làmpades de baix consum PL	224,36000	€
			Altres conceptes	19,86000	€
P-564	PHB3-HYQY	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment	**59,21**	**€**
	BHB1-HYQZ	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de	44,32000	€
			Altres conceptes	14,89000	€
P-565	PHP0-.A001	u	Projector per carril 51062.1K3 amb adaptador per interiors Genius de BEGA o equivalent. per sistemes de carril trifàsics EUROSTANDARD-PLUS. Distribució simètrica super extensiva. Sistema òptic giratòri en 340º i orientable en 310º al voltant de l'eix vertical del projector. Potència LED de 37,5W. Flux lluminós de 2985lm, semi-angle d'irradiació 70º amb temperatura de color 3000K. IRC (CRI)>90 amb leds. Mòdul LED BEGA intercanviable camb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 50/60Hz. Carcassa de la llumenera d'injecció d'alumini. Color blanc. Vidre de seguretat, interior amb filtre de dispersió òptica. Superfície del reflector d'alumini pur. Dimensions 120x140x260mm.	**380,03**	**€**
	BH43-.A001	u	Projector per carril 51062.1K3 amb adaptador per interiors de BEGA o equivalent. per	351,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	28,91000	€
P-566	PHP0-.A002	u	Llumenera en suspensió tipus 50823.1K3 per interiors de BEGA o equivalent. Ilum de radiació lliure. LED de 65W de potència, flux lluminós 7154 lm, 3000K. IRC(CRI)>90. Amb mòdul LED Bega intercanviable amb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 0/50-60Hz. Superfície color blac. Vidre opal bufat artesanalment amb acabat seda mate. Cablejat de suspensió 5x0,75mm amb cablejat d'acer, color blanc. Diàmetre de l'esfera 400mm. Longitud total 2050mm. Totalment instal·lada i en funcionament	**924,02**	**€**
	BH43-.A002	u	Llumenera en suspensió tipus 50823.1K3 per interiors de BEGA o equivalent. Ilum de	863,80000	€
			Altres conceptes	60,22000	€
P-567	PHP0-.A003	u	Llumenera tipus aplic de sostre, circular de model 51376 per interiors de BEGA o equivalent. LED de 22.3W de potència, flux lluminós 3220 lm, 3000K. IRC(CRI)>90. Amb mòdul LED Bega intercanviable amb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 0/50-60Hz. Superfície color blanc. Vidre opal bufat artesanalment amb acabat seda mate. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament.	**248,44**	**€**
	BH43-.A003	u	Llumenera tipus aplic de sostre, circular de model 51376 per interiors de BEGA o equi	220,15000	€
			Altres conceptes	28,29000	€
P-568	PHQEJ002	u	Projector tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent, LED de 21 W de potència com a màxim, amb 18 led (òptica segons estudi lumínic), cos d'alumini injectat de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), flux lluminós 4800 lm com a màxim, eficàcia lluminosa fins a 120 lm/W, temperatura de color 3000 K, IRC > 80, distribució asimètrica, tensió d'alimentació 230 V, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66-IK08, vida útil 100.000 h, fabricació segons norma UNE EN 60598-2-5, fixats amb lira.	**881,91**	**€**
	BHQE-J001	u	Projector tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent, LED de 21 W de potència com	821,00000	€
			Altres conceptes	60,91000	€
P-569	PHQE-G001	u	Sistema de projeccció arquitectònica per encastar. 2 x SP1 de SAAS o equivalent Pot 6w RGBNW, 500lm 20º 2700k 83.33 lm/W DALI RGBNW 2 x IG1 de SAAS o equivalent Pot 3W RGBNW, 200lm 16º 2700k 66.67 lm/W DALI RGBNW 13 x IG2 77019K2 de BEGA o equivalent Pot 4.1kW RGBNW 379lm 35º simètric 2700W 92,44 lm/W DALI RGBNW 16 x IG3 77018K2 de Bega o equivalent Pot 4.1kW RGBNW 349lm asimètric 2700k 85.12lm/W DALI RGBNW 3 x projector de façana RGBNW model BVP371 de philips o equilvalent DALI RGBNW El sistema inclou la integració i configuració dins del BMS de l'edifici segons especificacions de la DF i l'Ajuntament de Cornellà	**16.607,18**	**€**
	BHQ6-G004	u	IG3 77018K2 de Bega o equivalent Pot 4.1kW 349lm asimètric 2700k 85.12lm/W DAL	7.200,00000	€
	BHQ6-G003	u	IG2 77019K2 de BEGA o equivalent Pot 4.1kW 379lm 35º simètric 2700W 92,44 lm/	5.200,00000	€
	BHQ6-G002	u	IG1 de SAAS o equivalent Pot 3W, 200lm 16º 2700k 66.67 lm/W DALI , aïllament cla	452,00000	€
	BHQ6-G001	u	SP1 de SAAS o equivalent Pot 6w, 500lm 20º 2700k 83.33 lm/W DALI , aïllament cla	556,00000	€
	BHQ6-G005	u	5 x projector de façana RGBNW model BVP371 de philips o equilvalent DALI , aïllam	1.500,00000	€
			Altres conceptes	1.699,18000	€
P-570	PHR1-J001	u	Conjunt d'enllumenat tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent format per una columna de 5.2 m d'alçària i 2 projectors LED de 40 W de potència com a màxim col·locats a diferents alçàries; columna ARNE cilíndrica vertical de 127 mm de diàmetre fabricada amb acer S275JR de 3 mm de gruix com a mínim, placa d'ancoratge de 300x300x10 mm amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colisos per a perns M18 (perns subministrats amb la columna), anell de reforç en la base de 350 mm d'alçària, amb 1 porta de 83x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, galvanitzada	**2.777,56**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			en calent i acabat pintat, fabricació segons norma UNE-EN 40-5, i 2 projectors ARNE LED de 21 W de potència com a màxim, amb 18 led, cos d'alumini injectat de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), flux lluminós 4800 lm com a màxim, eficàcia lluminosa fins a 120 lm/W, temperatura de color 3000 K, IRC > 80, distribució asimètrica, tensió d'alimentació 230 V, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66-IK08, vida útil 100.000 h, fabricació segons norma UNE EN 60598-2-5, fixats amb lira, fixat mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 per a fonamentació de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària) - 1.40 m de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - 1.40 m de tub flexible corrugat de PVC, de 32 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 - 1.40 m de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - 1 u de placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - 11.44 m de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment		
	BHR0-J001	u	Conjunt d'enllumenat tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent format per una col	2.355,00000	€
	BGD2-06UQ	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,55 m2 de superfície i de	78,26000	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
	-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,29868	€
	P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb un	24,13656	€
	PG4P-VLFB	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortid	32,93925	€
			Altres conceptes	278,85551	€
P-571	PJ117-3BM	u	APS25.Rentamans de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de ROCA o equivalent., col·locat amb suports murals	**164,16**	**€**
	BJ115-0QED	u	Rentamans de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de ROCA o equiv	141,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,61725	€
			Altres conceptes	22,54275	€
P-572	PJ117-3BND	u	APS24.Rentamans compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent., col·locat amb suports murals	**135,02**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,86415	€
	BJ115-0QI3	u	Rentamans compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent.	113,00000	€
			Altres conceptes	21,15585	€
P-573	PJ117-3BUH	u	APS26.Rentamansrectangular sota taulell, INSPIRA ref. A327535000 de ROCA o equivalent., fixat sota taulell	**312,21**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ115-0QFA	u	Rentamansrectangular sota taulell, INSPIRA ref. A327535000 de ROCA o equivalent	282,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,61725	€
			Altres conceptes	29,59275	€
P-574	PJ11A-7AS	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	**273,72**	**€**
	BJ119-1PRM	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior	239,88000	€
			Altres conceptes	33,84000	€
P-575	PJ11C-3CW	u	APS20.Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref. A34224L000 / A341241000 / A8012AC00B de ROCA o equivalent., col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tassa, cisterna, seint i tapa	**606,99**	**€**
	BJ11C-0Q6K	u	Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref.	530,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,29628	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
			Altres conceptes	75,62552	€
P-576	PJ11C-3CY8	u	APS22.Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref. A342236000 / A341231000 / A801232004 de ROCA o equivalent., col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tassa, cisterna i tapa i seient	**442,67**	**€**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
	BJ11C-0Q7X	u	Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref	353,00000	€
			Altres conceptes	88,60180	€
P-577	PJ186-3CN	u	APS23.Abocador de porcelana amb reixa d'acer inoxidable (no inclosa), GARDA 42x50x45 ref. A371055000 de ROCA o equivalent.Subministrament i col.locació	**205,30**	**€**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
	BJ18A-17WK	u	Abocador de porcelana amb reixa d'acer inoxidable (no inclosa), GARDA 42x50x45 re	172,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,37035	€
			Altres conceptes	31,86145	€
P-578	PJ187-3CPE	u	APS23.Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	**69,31**	**€**
	BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat	60,48000	€
			Altres conceptes	8,83000	€
P-579	PJ210-3YIZ	u	APS27.Mesclador monocomandament per aigüera amb broc giratori, CALA ref. A5A846EC00 de ROCA o equivalent. Subministrament i instal.lació	**173,11**	**€**
	BJ210-0SFC	u	Mesclador monocomandament per aigüera amb broc giratori, CALA ref. A5A846EC00	143,00000	€
			Altres conceptes	30,11000	€
P-580	PJ217-3SCI	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	**82,66**	**€**
	BJ217-0RBK	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell s	56,85000	€
			Altres conceptes	25,81000	€
P-581	PJ21B-3D9	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**32,33**	**€**
	BJ21B-0R7W	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat,	19,86000	€
			Altres conceptes	12,47000	€
P-582	PJ21B-3D9S	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´	**36,75**	**€**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ21B-0R7Q	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat,	24,07000	€
			Altres conceptes	12,68000	€
P-583	PJ21E-3UG	u	APS30.Ruixador de paret orientable amb temporitzador automàtic, STELLA ref. A5BH103C00 / A5A2677C00 de ROCA o equivalent.Subministrament i instal.lació dels dos elements	**121,36**	**€**
	BJ21D-0RGV	u	Ruixador de paret orientable amb temporitzador automàtic, STELLA ref. A5BH103C0	101,00000	€
			Altres conceptes	20,36000	€
P-584	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2´´ per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2´´	**18,53**	**€**
	BJ2Z2-0RHC	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2´´ per a manigu	6,71000	€
			Altres conceptes	11,82000	€
P-585	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	**15,47**	**€**
	BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb due	3,80000	€
			Altres conceptes	11,67000	€
P-586	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**36,64**	**€**
	BJ35-FFTU	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40	5,74000	€
			Altres conceptes	30,90000	€
P-587	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**34,20**	**€**
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmet	25,28000	€
			Altres conceptes	8,92000	€
P-588	PJ3I-3EHJ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**15,40**	**€**
	BJ3J-0RN4	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	7,38000	€
			Altres conceptes	8,02000	€
P-589	PJ40-HA25	u	MOB31. Dispensador de paper higíenic adosat industrial d'acer inoxidable, acabat sanitat Model Nofer ref 05001.S o equivalent. Mides 260x250x112. Col·locat amb fixacions mecàniques	**42,27**	**€**
	BJ4Z-H68W	u	Dispensador de paper higíenic adosat industrial d'acer inoxidable, acabat sanitat Mod	33,00000	€
			Altres conceptes	9,27000	€
P-590	PJ41-HA1W	u	APS21.Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**292,53**	**€**
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D,	249,56000	€
			Altres conceptes	42,97000	€
P-591	PJ42-HA1M	u	MOB32 .Dispensador de paper-tovallola en bobina 125 tipus metxa d'acer inoxidable amb acabat satinat. Amb pany de seguretat. Mides 310x175x160, Model wick de NOfer o equivalent col·locat amb fixacions mecàniques	**108,32**	**€**
	BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper-tovallola en bobina 125 tipus metxa d'acer inoxidable amb aca	93,00000	€
			Altres conceptes	15,32000	€
P-592	PJ43-HA1E	u	MOB30.Dosificador de sabó vertical manual 1200ml d'acer inoxidable amb dipòsit ABS. acabat sanitat mate de Nofer ref 03041.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	**39,12**	**€**
	BJ4Z-H68D	u	MOB30.Dosificador de sabó vertical manual 1200ml d'acer inoxidable amb dipòsit AB	30,00000	€
			Altres conceptes	9,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-593	PJA8-3HW7	u	Escalfador acumulador elèctric de 80 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	**292,56**	€
	BJAD-0QV1	u	Escalfador acumulador elèctric de 80 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1	234,46000	€
			Altres conceptes	58,10000	€
P-594	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	**168,79**	€
	BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 8	133,68000	€
			Altres conceptes	35,11000	€
P-595	PJM3-8FU2	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	**378,67**	€
	BJM4-20L2	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal	351,85000	€
			Altres conceptes	26,82000	€
P-596	PJM41-NAH	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió mecànica, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	**120,26**	€
	BJM31-N5PB	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1´´ segon	107,24000	€
			Altres conceptes	13,02000	€
P-597	PJM45-MAB	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, diàmetre nominal DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat	**473,20**	€
	BJM35-MXUZ	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions em	428,48000	€
			Altres conceptes	44,72000	€
P-598	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	**20,98**	€
	BEU9-H5AY	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca	12,70000	€
			Altres conceptes	8,28000	€
P-599	PJSA6-TLO	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: 3 vàlvules d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó Inclou: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	**383,90**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà		
	BFWR-TG2K	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 1	6,90000	€
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	15,69000	€
	BFWR-TG1O	u	Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons	5,16000	€
	BFWR-TG1P	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 1216	5,96000	€
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressi	35,45000	€
	BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtra	188,02000	€
	BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb sole	48,18000	€
	BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una	6,12000	€
			Altres conceptes	72,42000	€
P-600	PJSA7-CM0	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb piles de 9Vdc. i sortida per a 2 estacions y cabalímetre, comunicació amb radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb cònsola i remota per internet, instal·lat i configurat	**785,76**	€
			Altres conceptes	785,76000	€
P-601	PJSA7-IRY7	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb piles de 9Vdc. i sortida per a 2 estacions, comunicació amb radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb cònsola i remota per internet, instal·lat i configurat	**761,62**	€
	BJSA7-IRYT	u	Programador tipo Samcla Infinite o equivalente, alimentación con pilas de 9Vdc. y sali	597,74000	€
			Altres conceptes	163,88000	€
P-602	PL22-A2MS	u	Subministrament i instal.lació d'ascensor oleodinàmico 630kg i 8 persones de la casa ERSCE o equivlent, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 Dimensions cabina 1100x1400mm núm de parades 3 velocitat 0,63 Recorregut 6000mm localització cabina lateral Dimensions del forat 1500x1810mm alçada foso 1550mm Recorregut lliure 2500mm (reduït) Portes de cabina automàtiques Dimensiones de porta 800x2000mm Acabat inox Portes de pis automàtiques Dimensiones de porta 800x2000mm Acabat imprimat Tracció oleodinàmic Diseny interior cabina, estandar, focus led, sostre inox, terra, pav.metàl.lic antilliscant, paret laminades, botonera cabina columan, botonera pis en marc, miralls mitja alçada, passamás inox satinat Maniobra universal, premuntada Mòdul inalàmibric GSM Inclou instal.lació elètrica fins a quadre de maniobres de l'ascensor i programar el mòdul de comunicació bidireccional de cabina Inclou perfils necessaris de llindes, intermedis i ganxos. Tot el pel correcte funcionament de l'ascensor.	**38.587,40**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BL31-2FEM	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	3.738,36000	€
	BL30-2EZN	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i co	26.079,30000	€
			Altres conceptes	8.769,74000	€
P-603	PM11-R001	u	Central de detecció d'incendis analógica model 2X-AF2-09 de Aritech o equivalent, de 2 llaços amb 500 mA cadascun, fins 512 zones i 300 grups, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma, de doble alimentació. Inclosa bateria BS131N. Inclos mòdul de fibra òptica. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament.	**1.667,86**	**€**
	BM12-R001	u	Central de detecció d'incendis analógica model 2X-AF2-09 de Aritech o equivalent, de	1.501,00000	€
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000	€
			Altres conceptes	166,05000	€
P-604	PM15-4ICP	u	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	**34,57**	**€**
	BM16-0SX0	u	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, sego	19,49000	€
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
			Altres conceptes	14,64000	€
P-605	PM15-4ICW	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	**82,36**	**€**
	BM16-0SX3	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, sego	65,00000	€
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000	€
			Altres conceptes	16,92000	€
P-606	PM20-DG4R	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**836,06**	**€**
	BM20-0T2F	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer i	714,36000	€
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,68000	€
			Altres conceptes	121,02000	€
P-607	PM24-388A	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4´´ de diàmetre, muntada	**1.637,76**	**€**
	BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	13,11000	€
	BM26-0T48	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4´´ de	1.384,24000	€
			Altres conceptes	240,41000	€
P-608	PM24-.R001	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada	**19,52**	**€**
	BM24-.R001	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una tempe	5,01000	€
	BMY2-.R001	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,67000	€
			Altres conceptes	12,84000	€
P-609	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**114,37**	**€**
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	45,59000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
			Altres conceptes	27,10000	€
P-610	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**124,68**	**€**
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	55,41000	€
			Altres conceptes	27,59000	€
P-611	PM93-B30U	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	**1.458,67**	**€**
	BM91-0T7A	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un av	1.168,38000	€
			Altres conceptes	290,29000	€
P-612	PMD2-HZ5K	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic ABS, per a muntatge encastat, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària, grau de protecció IP 67 i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	**108,50**	**€**
	BMD3-HR3N	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic ABS, per a muntatge encastat, interruptor r	22,12000	€
			Altres conceptes	86,38000	€
P-613	PMD3-38DA	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	**133,66**	**€**
	BMD5-0TAO	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longit	113,76000	€
			Altres conceptes	19,90000	€
P-614	PMD6-H7LV	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	**761,05**	**€**
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, t	148,90000	€
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76000	€
	BMD1-H5CA	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones a	394,63000	€
			Altres conceptes	202,76000	€
P-615	PMD7-H7L5	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada	**68,67**	**€**
	BMDB-H5CM	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 t	11,26000	€
			Altres conceptes	57,41000	€
P-616	PMD7-H7L6	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada	**175,15**	**€**
	BMDB-H5CQ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, am	74,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	11,06000	€
			Altres conceptes	89,55000	€
P-617	PMP1-.A001	u	Tarjeta de memòria protegida tipus clauer per lector de proximitat, model NX1706E de CADDX o equivalent, muntada	**7,04**	**€**
	BMP1-.A001	u	Tarjeta de memòria protegida tipus clauer per lector de proximitat, model NX1706E de	5,25000	€
			Altres conceptes	1,79000	€
P-618	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	**16,40**	**€**
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes quí	1,69200	€
	BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm	9,56000	€
			Altres conceptes	5,14800	€
P-619	PMS0-6Z89	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**22,81**	**€**
	BMS0-1K0J	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de	9,30000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,78000	€
			Altres conceptes	12,73000	€
P-620	PN12-DPKI	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	**97,17**	**€**
	BN12-0XGR	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal,	76,82000	€
			Altres conceptes	20,35000	€
P-621	PN22-ECZF	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	**22,35**	**€**
	BN22-FG5O	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 10 bar de PN, de	12,35000	€
			Altres conceptes	10,00000	€
P-622	PN33-ANOK	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	**40,07**	**€**
	BN33-2K6T	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	24,63000	€
			Altres conceptes	15,44000	€
P-623	PN33-ANOL	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	**49,11**	**€**
	BN33-2K6U	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	30,53000	€
			Altres conceptes	18,58000	€
P-624	PN38-EBXU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	**210,92**	**€**
	BN38-0XCF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàm	170,56000	€
			Altres conceptes	40,36000	€
P-625	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**52,43**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàm	36,40000	€
			Altres conceptes	16,03000	€
P-626	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**29,55**	**€**
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmet	14,61000	€
			Altres conceptes	14,94000	€
P-627	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**36,34**	**€**
	BN38-0XBR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmet	21,07000	€
			Altres conceptes	15,27000	€
P-628	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**15,36**	**€**
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmet	5,70000	€
			Altres conceptes	9,66000	€
P-629	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**53,93**	**€**
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmet	35,12000	€
			Altres conceptes	18,81000	€
P-630	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**98,62**	**€**
	BN71-0X51	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pre	80,39000	€
			Altres conceptes	18,23000	€
P-631	PN71-ED5B	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**162,26**	**€**
	BN71-0X58	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de pressi	138,29000	€
			Altres conceptes	23,97000	€
P-632	PN80-AXSF	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 20 (per a tub de 25 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada	**28,22**	**€**
	BN80-2LFZ	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a	6,57000	€
			Altres conceptes	21,65000	€
P-633	PN83-AMLC	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**47,53**	**€**
	BN83-2JU6	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´1/4 de di	31,73000	€
			Altres conceptes	15,80000	€
P-634	PN84-.G001	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	**493,41**	**€**
	BN84-.G001	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 315 m	199,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	294,41000	€
P-635	PN85-HM5H	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada	**86,21**	**€**
	BN85-HEK8	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar d	51,73000	€
			Altres conceptes	34,48000	€
P-636	PNE2-767K	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	**57,70**	**€**
	BNE2-1N5E	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió	30,59000	€
			Altres conceptes	27,11000	€
P-637	PNE2-7686	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/2, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	**54,88**	**€**
	BNE2-1N5A	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 40 bar de pres	31,96000	€
			Altres conceptes	22,92000	€
P-638	PNE2-H4CI	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**14,00**	**€**
	BNE2-H4CJ	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1/2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de press	4,40000	€
			Altres conceptes	9,60000	€
P-639	PNE2-.A001	u	Filtre colador antilegionel·la de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	**514,82**	**€**
	BNE2-.A001	u	Filtre colador antilegionel.la, de diàmetre nominal 1´ 1/2, de 16 bar de PN, roscat, mu	470,00000	€
			Altres conceptes	44,82000	€
P-640	PNX4-4BBI	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment	**4.512,50**	**€**
	BNX3-0TX3	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de	4.135,20000	€
			Altres conceptes	377,30000	€
P-641	PNX4-.G001	u	Presostat de supervisió d' alta i baixaa pressió con amb dos NA/NC, rang de regulació de 0,7 a 12,1 bar, per una pressió màxima de treball de 17,2 bar., muntat superficialment	**267,12**	**€**
	BG33-G300	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	84,60000	€
	BNX3-.G001	u	Presostato de supervisión de alta y baja presión con dos contactos NA/NC, rango de r	124,13000	€
	BFB3-096B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 1	18,60000	€
			Altres conceptes	39,79000	€
P-642	PP44-663N	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**1,77**	**€**
	BP44-1A3K	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6	0,87150	€
			Altres conceptes	0,89850	€
P-643	PP46-8I6M	u	Cable de xarxa amb conductors de coure, per a alta fidelitat, amb un connector RJ45 a un extrem i 2 connectors RJ45 a l'altre, de 0,8 m llargària, de 2 parells de cables, col·locat	**27,39**	**€**
	BP46-20PS	u	Cable de xarxa amb conductors de coure, per a alta fidelitat, amb un connector RJ45	24,30000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,09000	€
P-644	PP7A-H9LK	u	Commutador (switch) gestionable, de 16 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	**254,55**	**€**
	BP7E-H5SV	u	Commutador (switch) gestionable, de 16 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus	134,15000	€
			Altres conceptes	120,40000	€
P-645	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	**338,03**	**€**
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus	213,65000	€
			Altres conceptes	124,38000	€
P-646	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**325,41**	**€**
	BP7G-1AF0	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar	203,81000	€
			Altres conceptes	121,60000	€
P-647	PP7H-7817	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 5e U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	**19,11**	**€**
	BP7K-1O6C	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb conne	11,79000	€
			Altres conceptes	7,32000	€
P-648	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	**180,82**	**€**
	BP7L-1AG8	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de	163,17000	€
			Altres conceptes	17,65000	€
P-649	PPA0-.A001	u	Subministrament i col·locació de Càmera bullet IP, 4Mpx. IR 40m, òptica fixa de 2,8mm, WDR 120dB, IP67, 12 Vdc/PoE, de HIKPRO o equivalent (ref.DS2CD2043G2-I), muntada superficialment	**191,97**	**€**
	BPA1-.A001	u	Càmera bullet IP, 4Mpx. IR 40m, òptica fixa de 2,8mm, WDR 120dB, IP67, 12 Vdc/Po	155,76000	€
			Altres conceptes	36,21000	€
P-650	PPA0-.A002	u	Subministrament i col·locació Càmera Turret IP gama Value de Hikvision o equivalent. Resolució 4 MPx (2560x1440). Lent 2,8mm, micròfon integrat, micro SD. EXIR IR 30m, PoE. Detecció de moviment 2,0, IP67 (ref. DS-2CD1343G2-IUF), muntada superficialment	**160,72**	**€**
	BPA1-.A002	u	Càmera Turret IP gama Value de Hikvision o equivalent. Resolució 4 MPx (2560x144	126,00000	€
			Altres conceptes	34,72000	€
P-651	PPA0-.A003	u	Subministrament i col·locació de Gravador NVR 32 CH IP, gama Solutions de Hikvision o equivalent. Resolució màxima 32Mpx@2ch, alarmes, audio. Ample de banda 320 Mbps. Admet 2 discs durs. (ref DS7632NI-M2)	**841,12**	**€**
	BPA1-.A003	u	Gravador NVR 32 CH IP, gama Solutions de Hikvision o equivalent. Resolució màxim	774,00000	€
			Altres conceptes	67,12000	€
P-652	PPA1-.A001	u	Subministrament i col·locació de sistema de video anàlisi DFUSION Mini de Davantis o equivalent de 4 canals IP. Incou mòdul de relé de 4 sortides i 8 entrades DFusion amb Deep Learning	**2.699,13**	**€**
	BPA2-.A001	u	Sistema de video anàlisi DFUSION Mini de Davantis o equivalent de 4 canals IP. Inco	2.526,92000	€
			Altres conceptes	172,21000	€
P-653	PPD0-4RLN	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x1000x500 mm, muntat	**1.437,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge		
	BPD0-12UQ	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construu	1.314,72000	€
			Altres conceptes	122,58000	€
P-654	PPDD-4RIC	u	Caixa per a registre de terminació de xarxa per a instal·lacions d'ICT, per a muntar superficialment, amb base de material plàstic i porta metàl·lica, de 300x500x60 mm i muntada superficialment	**93,44**	€
	BPDC-12SI	u	Caixa per a registre de terminació de xarxa per a instal·lacions d'ICT, per a muntar su	56,51000	€
			Altres conceptes	36,93000	€
P-655	PQ12-H7MS	u	MOB20. Banc de fusta 60x35cm, de base fenòlica	**123,55**	€
	BQ11-H5AR	u	Banc de llistons de fusta , de 65cm de llargària, acabat incolor per vestuari	90,00000	€
			Altres conceptes	33,55000	€
P-656	PQ77-HA7K	u	MOB21.Cadira polivalent tipus jacobsen o equivalent apilable amb seient de fusta i potes cromades. Amb estructura de carro inclosa. Ignífuga	**46,22**	€
	BQ75-H61K	u	Cadira polivalent tipus jacobsen apilable amb seient de fusta i potes cromades. Amb e	42,00000	€
			Altres conceptes	4,22000	€
P-657	PQ77-HAMB	u	Cadira operativa, amb seient i respatller regulable en alçada i profunditat, amb braços tous ·D, mecanisme sincro i base de poliamida de cinc radi amb rodes. Seient i respatller entapissat amb teixit ignífug. Color a decidir DF inslou subministrament i muntatge	**191,12**	€
	BQ75-H6MS	u	Cadira operativa amb rodes de teixit	180,00000	€
			Altres conceptes	11,12000	€
P-658	PQ91-H8MR	u	MOB28.Subministrament i muntatge de Armari de DM de, amb 12 guixetes de mida motxilla en mòdul 3x4. Mides 165x120x42. Acabat lacat en RAL a definir per la DF. Portes amb clau . Tot inclós per a disposar de l'element totalment instal.lat segons especificacions de projecte i indicacions de DF. Segons detall de plànol. Lacat a 2 cares inclos	**2.344,92**	€
	BQ90-H5I2	u	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, pr	1.228,69000	€
	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola	869,21758	€
			Altres conceptes	247,01242	€
P-659	PQ91-H8TT	u	MOB29.Subministrament i muntatge de Armari de DM format per 5 portes abatibles de 1,60m d'alçada x 0,42m d'amplada. Acabat lacat en RAL a definir per la DF. Portes amb clau . Tot inclós per a disposar de l'element totalment instal.lat segons especificacions de projecte i indicacions de DF. Segons detall de plànol. Lacat a 2 cares inclos	**1.005,34**	€
			Altres conceptes	1.005,34000	€
P-660	PQU0-56MR	u	MOB27.Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm. MIDES 4,00x0,50x0,50m	**1.569,82**	€
			Altres conceptes	1.569,82000	€
P-661	PQUO-5MB	u	Buc metàl·lic de 3 calaixos model buck METAL d'ACTIU o equivalent, de 40x55x52,5cm amb rodes i clau. S'inclou el subministrament i el muntatge.	**114,00**	€
	BQRK-0TBS	u	Buc metàl·lic de 3 calaixos model buck METAL d'ACTIU, de 40x55x52,5cm amb rodes	100,00000	€
			Altres conceptes	14,00000	€
P-662	PQUO-5MS	u	MOB22.Sistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alumini color blanc . Sobre laminat en HPL en color blanco, ignífug Inclou perforació i peça de tapa per passacables i safates passacables electrificada Dimensions: Llarg180 x ample 70 x alt 76cm	**292,50**	€
	BQUK-0TMS	u	Siistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alu	270,00000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	22,50000	€
P-663	PQUO-5MS	u	MOB23.Mostrador de fusta de pi massissa. Perfil vertical de l'entramat de 69x60x60mm i horitzontal de 207x60x60mm, amb cantonades tallades per a encaixar el taulers d'aglomerat xapat de pi (e:10mm i e:20mm). Acabats RMC oil Plus 2C Natural de Rubio Monocoat o equivalent. Ignífug Segons detalls de plànol. Inclou subministrament i muntatge	**2.214,00**	€
	BQUK-0TRM	u	Mostrador MOB23	2.100,00000	€
			Altres conceptes	114,00000	€
P-664	PQUO-5MS	u	MOB24. Sistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alumini color blanc . Sobre laminat en HPL en color blanco, ignífug Inclou perforació i peça de tapa per passacables i safates passacables electrificada Dimensions: Llarg160 x ample 60 x alt 76cm	**250,50**	€
	BQUK-0TI0	u	taula tipus Pey o equivalen 160x60x76 amb perforacions, i tapa i safata passacables	230,00000	€
			Altres conceptes	20,50000	€
P-665	PQUO-5MS	u	MOB25.Taula reunions LN d'IDUNA Ø150 x 74 cm amb sobre HPL de 25 mm de gruix i cantell arrodonit acabat en blanc. Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapa d'acer de 300 x 300 x 5 mm situat en la part superior del tub per a fixar la tapa. Base de suport circular de Ø 600 mm. 8 virolles de 5 mm de gruix com a suport al sòl. S'inclou el subministrament i el muntatge.	**402,75**	€
	BQUK-0TMR	u	Taula reunions model BD d'IDUNA, Ø150 x 74 cm amb sobre HPL de 25 mm de gruix	375,00000	€
			Altres conceptes	27,75000	€
P-666	PQUO-5MS	m	MOB26.Taulell rectangular de 60cm de profunditat, contraxapat marí de 3cm de gruix, amb acabat fenòlic.Segons detalls de plànol. Inclou subministrament i muntatge amb suports i forat pica	**216,59**	€
	BQ54-LNMS	m	tauler contraxapat marí 30mm + suports	152,00000	€
	PQ50-431F	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 m	37,75090	€
			Altres conceptes	26,83910	€
P-667	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals	**0,51**	€
			Altres conceptes	0,51000	€
P-668	PR22-F151	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor	**1,04**	€
			Altres conceptes	1,04000	€
P-669	PR31-8RWQ	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**66,58**	€
	B03J-0K7Z	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,00000	€
			Altres conceptes	66,58000	€
P-670	PZ13-6G64	u	Generació del model BIM d'intal·lacions seguint la Guia de Requisits BIM de l'AMB. El model inclou totes les instal.laicons que incorpora el projecte inclosa la protecció contra incendis. Inclou la generació de la documentació gràfica, és a dir, els plànols han d'estar generats des del model, amb anotacions paramètriques sobre elements existents al model. Es generarà un plànol per a cada instal·lació i plànols de plantes de coordinació. La documentació base per a la realització del model serà la documentació del projecte d'execució. El nivell de detall geomètric i de la informació continguda serà el que s'especifica en la Guia de Requisits BIM de l'AMB. Les diferents disciplines seran modelades garantint-ne la correcte coordinació entre elles. Si es detecten col·lisions, incompatibilitats de disseny o altres incidències respecte a la coordinació entre INS i ARQ o EST, es modelarà seguint allò marcat a la documentació base i es generarà un informe de col.lisions a on quedi detectdes les incidències per a resoldre previ a l'inici d'obra, coordinades amb l'equip d'arquitectura i instal.lacions.	**4.638,38**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			El lliurament dels models amb la documentació gràfica i l'informe de col·lisions corresponent ha de ser prèvia a la signatura de l'acta de replanteig. Nota aclaratòria: Durant l'execució de les obres, l'empresa constructora haurà d'actualitzar el model d'instal·lacions segons la Guia de Requisits BIM.		
			Altres conceptes	4.638,38000	€
P-671	RELLOTGE	u	Execució d'un rellotge de sol. Inclou: Determinació al lloc de la declinació, càlcul de línies horàries i elaboració de maqueta de proves, elaboració de proposta de disseny de dimensions aprox 80x100cm, i marc rectangular de 5-10cm, línies horàries i mitges hores, número romans, fabricació del gnòmon (agulla) de coure de dimensiones segons disseny del rellotge, preparació de plantilla d'acord amb el dissenys i dimensions del rellotge escollit esc. 1:1. Es farà reserva en el revestiment de façana, quan s'executi el revestimente d'aquesta per l'empresa de revestiments de façana. Dins la reserva es col.loca l'agulla, a la reserva estesa de dues capes de morter de claç aèria apagada i àrid de marbre, de granulometria creixent cal a l'exterior, amb dosificacions 1:4 i 1:3 respectivament, traspàs de la plantilla damunt la superfície del quadrant mitjançant l'estergit de totes les seves línies, números i formes, traçat final del disseny del rellotge emprant la tècnica de pintura al fresc. S'empraran pigments inorgànics naturals, de tonalitats terrosses a negre, d'acord amb les directrius assenyalades per la direcció tècnica.	**2.292,08**	**€**
			Altres conceptes	2.292,08000	€
P-672	SEGISALUT	u	Seguretat i salut de tota la obra, edifici i urbanització	**8.213,57**	**€**
			Sense descomposició	8.213,57000	€
P-673	SFB2535U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	**3,84**	**€**
	BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,06000	€
	BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal ext	0,45600	€
	BFB2530U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal	0,67320	€
			Altres conceptes	2,65080	€
P-674	SJS5JB01	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent	**24,87**	**€**
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	7,10000	€
			Altres conceptes	17,77000	€
P-675	SJS5JB02	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable a definir per la Df. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.	**8,72**	**€**
	BFB24450	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	0,04200	€
	BJS51650	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats int	2,67500	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,00500	€
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, DE 20 mm de diàmetre nominal ext	0,24100	€
			Altres conceptes	5,75700	€
P-676	SXXXU036	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	**57,92**	**€**
	BR92C01	m	Malla de senyalització de polietilé de color taronja, de 1,2 m	6,96000	€

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,	19,70000	€
			Altres conceptes	31,26000	€

Aïda Artiz
Arquitecta

4.4 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL
Título 3	20	Preexistències

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2" (P - 79)	63,03	1,000	63,03
2	P124-H9AF	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim (P - 80)	305,76	1,000	305,76
3	P124-H9AI	u	Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim (P - 81)	91,73	1,000	91,73
4	P165-67C4	u	Detector d'instal·lacions i serveis soterrats portàtil (P - 84)	1.254,18	1,000	1.254,18
5	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 85)	246,15	2,000	492,30
6	K21D10MS	u	Anul.lació de clavegueró de PVC de galeries, amb col.locació de taps i retacat amb morter en els extrems contra obra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 69)	99,56	1,000	99,56
7	PDH0-60AZ	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna (P - 433)	286,60	1,000	286,60

TOTAL	**Título 3**	**01.00.20**	**2.593,16**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	20	Moviment de terres
Título 4	20	Excavacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYAD	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t amb accessori de pala carregadora de 120 cm d'amplària. (P - 169)	16,23	118,700	1.926,50

TOTAL	**Título 4**	**01.10.20.20**	**1.926,50**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	35	Enderroc d'edificació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2110-AKWA	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 86)	14,03	96,200	1.349,69

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

PRESSUPOST

2	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 107)	9,88	24,050	237,61
3	P2143-4RQT	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 (P - 103)	12,39	24,050	297,98
4	P214P-E7JJ	m3	Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 131)	66,03	5,850	386,28
5	P214P-HM4L	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 133)	101,66	5,850	594,71

TOTAL	**Título 3**	**01.10.35**	**2.866,27**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	05	Fonaments i contenció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214X-HCAD	m2	Tall d'estructures de fonament corregut de maçoneria, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 143)	567,84	6,800	3.861,31
2	P214P-HM4L	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 133)	101,66	10,200	1.036,93

TOTAL	**Título 4**	**01.10.40.05**	**4.898,24**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	10	Estructures

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214O-4RNE	m2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Amidament en planta segons plànols de projecte. Amidament a certificar a obra també medit en planta sense repercusió de Verdadera Magnitud. (P - 126)	12,39	17,610	218,19
2	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 104)	151,37	0,594	89,91
3	K2148NMS	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 66)	42,57	22,921	975,75
4	K2148NAD	m3	Enderroc de reblert de sostre de bigues de fusta i revoltó ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou neteja del forjat finsa deixat descobert el perfil sencer de la biga de fusta i la cara superior de revoltó ceràmic. (P - 65)	49,32	48,899	2.411,70
5	P214M-AKAD	m2	Enderroc de sostre complet, entrebigat i doble sistema de biga: bigues de fusta i biguetes de formigó prefabricat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 122)	40,16	78,820	3.165,41
6	H151A1MS	m2	Protecció de forats a les voltes, un cop buidades i prèvia al formigonat, amb malla metàl·lica nervometal o equivalent, per la part superior del forjat i reconstrucció de les peces de maó o rasilla per la part inferior. (P - 62)	8,26	65,198	538,54
7	P214O-4RAD	m2	Enderroc complert d'escala, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou arrencada de la barana metàl·lica. Inclou enderroc de la llosa d'escala i del replà d'escala	117,07	18,430	2.157,60

		formats per (1) formigó armat o (2) formigó en massa o (3) de mur de maçoneria o (4) de volta ceràmica. Enderroc de tots els graons i del reblert sota la llosa i replà d'escala. Incou tall i repicat de la unió entre l'escala, el replà i la barana amb tancaments verticals existents. (P - 125)			
8	K21483MS	u	Extracció de caps de biga i reconstrucció de l'espai buit segons parament existent . Tot inclós (P - 64)	46,58	90,000	4.192,20

TOTAL	**Título 4**	**01.10.40.10**	**13.749,30**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	20	Tancaments i divisòries

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214T-10CXQ	m2	Enderroc d'envà de guix laminat fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 142)	5,43	83,610	454,00
2	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 140)	8,64	312,872	2.703,21
3	P214T-4RQH	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 141)	13,60	310,884	4.228,02
4	P214T-4RAD	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 20 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (P - 139)	39,99	23,082	923,05
5	P214T-4AD1	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 30 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (P - 135)	45,62	16,110	734,94
6	P214T-4AD2	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 40 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (P - 136)	51,45	3,150	162,07
7	P214T-4AD3	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 50 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (P - 137)	56,89	39,980	2.274,46
8	P214T-4AD4	m2	Enderroc de paret de tancament de fins 60 cm de gruix, heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció de fins a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de tall en paret en tota la seva fondària, amb disc de carborúndum per independitzar el tancament a enderrocar del que es conserva. Talls en sentit vertical, horitzontal o en corba previ replanteig i marcatge al tancament a enderrocar. (P - 138)	62,72	52,905	3.318,20

9	P21Z2-HGAD	m	Tall de fins a 20 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (P - 166)	22,06	28,000	617,68
10	P21Z2-HAD1	m	Tall de fins a 30 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (P - 162)	25,00	23,700	592,50
11	P21Z2-HAD2	m	Tall de fins a 40 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (P - 163)	27,94	7,900	220,73
12	P21Z2-HAD3	m	Tall de fins a 50 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (P - 164)	29,41	43,000	1.264,63
13	P21Z2-HAD4	m	Tall de fins a 60 cm de fondària, en paret heterogènea de maçoneria realitzada amb pedra, maons o altres elements de la construcció, amb disc de carborúndum (P - 165)	32,35	83,000	2.685,05
14	P21Z2-4RAD	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de fins a 15 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 161)	8,82	12,000	105,84

TOTAL	**Título 4**	**01.10.40.20**	**20.284,38**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	25	Revestiments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2142-4RAD	m2	Repicat complert de revestiment de volta fins arribar al suport existent de pedra natual o mamposteria, a més de 3 m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 94)	16,79	144,519	2.426,47
2	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç fins arribar al suport existent de pedra natual i/o mamposteria amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 98)	11,11	440,246	4.891,13
3	K87858AD	m2	Neteja en sec de parament heterogèni de maçoneria de pedra natural, maons o altres elements de la construcció, amb projecció de pols de vidre micronitzat i silicat d'alumini, a pressió controlada i adequada al tipus de superfície a tractar (la duresa serà variable segons el tipus de suport), amb l'objectiu de netejar les restes de la capa de revestiment previament repicada i per tal de deixar la maçoneria vista i completament neta i amb la junta rebaixada per permetre un posterior rejuntat entre peces amb un nou material. Tot inclós (excepte rejuntat). Inclou la retidara de possibles escrostonaments que restin sobre la superfície projectada mitjançant un raspallat específic. Aquesta partida inclou tres mostres de 1 m2 amb diferents dossificacions de vidre micronitzat i silicat d'alumini i a diferents tipus de pessió, segons instuccions de la DF, per verificar que la neteja no abuixarda la peça i el grau de rebaix de la junta entre peces. (P - 73)	19,39	440,246	8.536,37
4	P2142-4RXX	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 101)	14,82	192,560	2.853,74
5	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 97)	11,36	358,480	4.072,33
6	P2142-4AD1	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en panells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	6,67	56,068	373,97
7	P2142-4AD2	m	Arrencada de brancal de pedra artificial, de fins a 45 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	9,88	8,300	82,00

PRESSUPOST

8	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 96)	9,88	211,710	2.091,69
9	P2142-4RMZ	m2	Raspat de pintura vella en volta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 100)	5,68	171,366	973,36
10	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. La bastida es muntarà una única vegada i servirà per totes les feines de façana (P - 82)	8,33	746,000	6.214,18
11	P121-EKMS	u	Amortització de bastida tubular metàl·lica fixa, per la totalitat de totes les feines de façana, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 78)	6.344,73	1,000	6.344,73
12	P2142-4RMT	m2	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidaments: no es descompten obertures, a compte de brancals i llindes (P - 99)	26,18	706,000	18.483,08
13	K2183AD1	ut	Neteja de tota la superfície de façana exterior un cop realitzada la fase de repicat de revestiments per retirar instal·lacions de qualsevol tipus, caixons d'obra, baixants, xapes d'acer de protecció de baixants, de palometr d'instal·lacions, de reixes de protecció, de canals exteriors existent al tot el perímetre de la façana, tendalls, lluminàries fixades a façana i qualsevol element sortint per deixar la façana preparada per al seu revestiment posterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars per a treballs de fins a 15 m d'alçada. (P - 68)	1.131,28	1,000	1.131,28
14	K21837AD	ut	Neteja de tota la superfície de façana interior (inclou nivell de planta baixa a planta segona) un cop realitzada la fase d'enderrocs per retirar restes de caps de bigues, instal·lacions i canalitzacions de qualsevol tipus, arrencada i repicat puntual de revestiments, restes de caixons d'obra, entregues amb restes de tancaments, entregues amb restes d' estructures i de qualsevol element sortint per deixar la cara interior de la façana preparada per al seu revestiment posterior. feines realitzades amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars per a treballs de mes de 3 metres d'alçada. (P - 67)	1.192,10	1,000	1.192,10

TOTAL	**Título 4**	**01.10.40.25**	**59.666,43**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	35	Paviments i soleres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 107)	9,88	118,980	1.175,52
2	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 106)	7,41	679,950	5.038,43
3	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 102)	12,35	100,400	1.239,94

PRESSUPOST

4	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 108)	14,82	671,830	9.956,52
5	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 105)	5,77	91,960	530,61
6	P5Z1A-ELAD	m2	Enderroc Paredons de sostremort de totxo massís de 240x115x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (P - 260)	43,50	0,000	0,00

TOTAL	**Título 4**	**01.10.40.35**	**17.941,02**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	40	Cel ras

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214Q-4RAD	m2	Enderroc de cel ras de fusta i instal·lacions existents al interior, cel ras de bigues de fusta i entrebigat de tauler de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	16,05	23,770	381,51
2	P214I-AKZL	m2	(P - 134) Enderroc de cel ras registrable de plaques de fibres, inclou estructura de suport i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 121)	14,82	87,050	1.290,08

TOTAL	**Título 4**	**01.10.40.40**	**1.671,59**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	45	Divisòries practicables

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-4RAD	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de fins a 2,5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent. (P - 90)	19,75	45,000	888,75
2	P2140-4AD1	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de fins a 5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent. (P - 87)	29,63	7,000	207,41
3	P2140-4AD2	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de fins a 2 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent i envidrament. (P - 88)	24,69	46,000	1.135,74
4	P2140-4AD3	u	Arrencada de full i bastiment de finestra de fins a 5 m2 amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou arrencada del premarc de fusta existent i envidrament. (P - 89)	37,04	4,000	148,16
5	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 91)	24,69	6,000	148,14
6	P214A-HIQY	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 amb grau de	198,14	1,000	198,14

			dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador (P - 118)			
7	P214A-4RRR	u	Desmuntatge de persiana de llibret de dues fulles, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 117)	19,18	13,000	249,34
8	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 111)	8,15	19,000	154,85
9	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 119)	7,64	1,000	7,64

TOTAL Título 4 01.10.40.45 3.138,17

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	55	Seguretat i Protecció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 112)	8,15	15,000	122,25
2	P2145-4RRZ	m	Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 110)	2,47	46,000	113,62

TOTAL Título 4 01.10.40.55 235,87

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	40	Enderroc sistemes constructius
Título 4	60	Equipaments fixos

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Q1-HAD1	m	Enderroc de moble de cuina alt fet d'obra de fins a 70 cm d'alçada. Inclou arrendada dels marc i portes de fusta, separacions interiors i alicatat interior del moble i estructura d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou mitjans auxiliars per a treballs de més de 3 metres d'alçada. (P - 156)	113,69	8,600	977,73
2	P21Q1-HAD2	m	Enderroc de moble de cuina baix de fins 70 cm d'alçada fet d'obra. Inclou arrendada dels marc i portes de fusta, separacions interiors, alicatat interior del moble i estructura d'obra i sobre del mobre de pedra i/o acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 157)	136,43	7,700	1.050,51
3	P21Q1-HBAD	u	Enderroc de llar de foc existent formada per parament d'obra recolzat sobre biga de fusta i pilaret de pedra natural de 2 metres de longitud i 3 metres d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 158)	341,08	1,000	341,08
4	P21Q0-H8AD	u	Enderroc de llar de foc existent formada per estructura de pedra natual, tram inferior d'extracció i de conducció de fums metàl·lic i tram superoir d'obra de mides: Amplada 370 cm / alçada 280 cm / fons 110 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 155)	682,17	1,000	682,17
5	P21DG-HBAD	u	Desmuntatge de plataforma remuntaescales, inclosa la retirada de guies en trams rectes o corbs de fins a 24 m de llargària, botoneres d'inici i final de recorregut i quadre de comandament, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 151)	909,55	1,000	909,55

TOTAL Título 4 01.10.40.60 3.961,04

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	60	Enderroc instal·lacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DE-I6AD	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació elèctrica existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge de CGP, quadres de protecció, comptadors, cablejat, canonades rigides i corrugades, caixes de derivació, mecanismes, tot tipus de llumeneres, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i de qualsevol element relacionat amb la instal·lació electrica que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2. (P - 147)	403,23	3,000	1.209,69
2	P21DE-IAD1	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació d'aigua sanitària i de sanejament existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge comptadors, canonades de qualsevol diàmetre i material, claus de pas, baixants, connexions als desguassos, derivacións, aixetes, sanitaris (WC, videt i banyera) de tots els banys, desguassos, sifons, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i de qualsevol element relacionat amb la instal·lació d'aigua sanitària i de sanejament que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2. (P - 148)	434,78	3,000	1.304,34
3	P21DE-IAD2	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació de gas i calefacció existent per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge comptadors, canonades de qualsevol diàmetre i material, claus de pas, derivacións, aixetes, radiadors, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i empotrades de qualsevol element relacionat amb la instal·lació de gas i calefacció que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2. (P - 149)	519,09	3,000	1.557,27
4	P21DE-IAD3	u	Desmuntatge i arrencada d'instal.lació de telecomunicacions, audiovisuals, seguretat i antiintrusió i instal.lacions especials existents per a una superfície de fins a 500 m2. Inclou desmuntatge de canonades de qualsevol diàmetre i material, cablejat, regletes, derivacions, equips de qualsevol tamany, tubs i accessoris d'instal·lacions superficials vistes i empotrades de qualsevol element relacionat amb la instal·lació de telecomunicacions, audiovisuals, seguretat i antiintrusió i instal.lacions especials que interfereixi amb l'execucío de noves partides d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Feina contemplada amb rendiments per a la neteja d'una planta de fins a 500 m2. (P - 150)	288,38	3,000	865,14

TOTAL Título 3 01.10.60 4.936,44

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	80	Enderrocs Elements amb Amiant

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-8GY9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 175)	7,61	37,500	285,38

2	P221I-M8GB	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 176)	5,53	37,500	207,38
3	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 178)	12,31	37,500	461,63
4	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 177)	14,86	37,500	557,25
5	P21G1-W8AD	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 152)	28,24	25,000	706,00
6	P21G1-WAD1	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 153)	50,98	25,000	1.274,50
7	P21G1-WAD2	m	Desmuntatge de clavegueró enterrat de fibrociment de diàmetre entre 350 a 500 mm amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 154)	55,14	25,000	1.378,50
8	P21ZA-YJJA	m2	Encapsulat provisional d'elements amb contingut d'amiant no friable amb líquid encapsulant de dotació 0,2 l/m2 aplicat amb polvoritzador sobre element lineal (P - 167)	3,64	7,500	27,30

TOTAL Título 3 **01.10.80** **4.897,94**

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 10 Fonaments i contenció de terres
Título 4 10 Elements superficials

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-LQ1G	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 208)	138,71	0,847	117,49
2	P4524-VRID	m3	Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 226)	551,92	3,042	1.678,94
3	P4524-CU01	m3	Fonamentació de formigó armat, amb una quantia d'encofrat 1 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 225)	417,97	1,272	531,66
4	P3Z4-616N	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superficies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components (P - 219)	95,28	1,000	95,28

TOTAL Título 4 **01.20.10.10** **2.423,37**

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL

Título 3 10 Fonaments i contenció de terres
Título 4 20 Elements profunds

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3D0-3D8R	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 214)	2.371,57	1,000	2.371,57
2	P3D2-CU01	m	Execució de perforació amb entibació metàl·lica de 250 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer de 560 N/mm2 de límit elàstic. (P - 215)	150,62	4,000	602,48
3	P2V1-02PI	u	Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl a una fondària >= 6 m, segons la norma UNE 103801 (P - 204)	31,67	0,000	0,00

TOTAL Título 4 **01.20.10.20** **2.974,05**

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 10 Fonaments i contenció de terres
Título 4 30 Reforç fonaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2215-AXRO	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 170)	131,36	51,030	6.703,30
2	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 128)	157,42	1,840	289,65
3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 181)	5,14	42,525	218,58
4	P3Z3-I07L	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 175 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-175/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, abocat des de camió (P - 218)	17,71	42,525	753,12
5	P44C-CV03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra, amb mitjans auxiliars, tot inclòs per a la seva correcta execució segons detalls i indicacions dels plànols i instruccions de la DF. (P - 224)	2,36	2.783,000	6.567,88
6	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 255)	1,85	1.840,000	3.404,00
7	P4ZC-08-1200	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 1200 mm de llarg, amb perforació de 30 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF. (P - 257)	19,34	50,000	967,00
8	P4ZC-08-1600	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 1600 mm de llarg, amb perforació de 45 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF. (P - 258)	24,46	50,000	1.223,00
9	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 205)	1,85	4.465,125	8.260,48
10	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 206)	34,19	145,800	4.984,90

11	P314-WEPB	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 209)	144,37	46,778	6.753,34

TOTAL Título 4 **01.20.10.30** **40.125,25**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	20	Estructura
Título 4	10	Estructura vertical i reforç mur

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4G9-4UB3	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 243)	62,16	16,000	994,56
2	P4G9-4UB1	m	Reparació d'esquerda en pilastra de paret d'obra de pedra amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500SD de diàmetre 6 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 242)	94,73	16,000	1.515,68
3	P4S4-HBAD	m	Injecció de resines sintètiques per al tractament d'esquerdes o fisures estables en paraments de maçoneria, amb injecció d'aire comprimit, perforació de taladres, instal·lació d'injectors autonoms de 3 bar de pressió i segellat d'esquerda (P - 250)	70,59	10,000	705,90
4	P4C4-HA6T	u	Muntatge i desmuntatge d'estintolament de buit de pas de dimensions 1x4 m, mitjançant creu de Sant Andreu feta amb taulons i formada per solera, puntals i sotapont superior tornapuntat en les dues diagonals, elaborada en obra (P - 237)	377,42	1,000	377,42
5	P4GA-4UMS	m3	Reblert de perfils d'estintolaments amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació de la pròpia obra, col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals (P - 244)	640,12	0,858	549,22
6	P4BE-FIVR	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 235)	1,86	709,800	1.320,23
7	P4ZC-08-400	u	Connector sobre estructura de formigó amb barra corrugada de 8 mm de diàmetre i 400 mm de llarg, amb perforació de 20 cm i injectat continu d'adhesiu HIT HY-270 de Hilti o equivalent, prèvia neteja del forat, amb repercussió de mitjans auxiliars per la seva correcta execució, tot inclòs per la seva correcta execució segons detalls de projecte, especificacions de la casa subministradora i instruccions de la DF. (P - 256)	14,91	468,000	6.977,88
8	P4DH-DQHK	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m (P - 240)	31,35	59,080	1.852,16
9	P3P0-BXTC	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 10 cm de gruix per a mur o solera (P - 216)	26,80	52,000	1.393,60
10	P4M0-CV01	u	Estintolament 1.1 de paret d'obra ceràmica de 60 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-240 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,8 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 245)	2.748,04	2,000	5.496,08

11	P4M0-CV02	u	Estintolament 1.2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils UPN-280 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,8 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 246)	1.723,60	2,000	3.447,20
12	P4M0-CV03	u	Estintolament 2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-120 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,2 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 247)	1.291,57	1,000	1.291,57
13	P4M0-CV04	u	Estintolament 3.1 de paret d'obra ceràmica de 60 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-120 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 1,0 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 248)	1.337,72	1,000	1.337,72
14	P4M0-CV05	u	Estintolament 3.2 de paret d'obra ceràmica de 40 cm de gruix aproximat, amb dos perfils HEB-100 amb connectors M12 8.8 c/30cm i una planxa inferior de 10 mm de gruix, d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, per a pas de 0,9 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó autocompactant per armar HA - 25 / AC / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, amb reblert d'espais amb morter sense retracció o formigó autocompactant i enderroc final de pas amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, tot inclòs segons detalls de projecte i indicacions de la DF. (P - 249)	1.005,78	2,000	2.011,56

TOTAL Título 4 **01.20.20.10** **29.270,78**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	20	Estructura
Título 4	20	Estructura horitzontal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de pedra (P - 252)	17,74	36,000	638,64
2	P4Z0-61AD	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (P - 251)	14,65	36,000	527,40
3	P4Z0-61TI	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 16 mm de diàmetre i 160 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de fàbrica de pedra (P - 254)	18,04	36,000	649,44

TOTAL	**Título 4**		**01.20.20.20**		**1.815,48**
Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol			20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3			20	Estructura	
Título 4			25	Reforç Estructura Horitzontal Sostre PB	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9C2-D4AD	m2	Regularització i anivellament manual de capa de sorra existent utilitzada com a reblert de volta existent, per deixar-la preparada per rebre capa de regularització de morter de ciment posteriorment. Inclou aportació de sorra a les zones on faci falta amb part proporcional de compactació manual. Inclou replanteig del nivell d'acabat amb laser. (P - 345)	8,14	262,900	2.140,01
2	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 338)	10,27	262,900	2.699,98
3	P93G-57PZ	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 337)	10,08	262,900	2.650,03
4	P4Z0-61TB	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant barra corrugada B-500-SD de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou bufat i humitejat del forat previ a la injecció de resines. Profunditat del forat d'ancoratge de 15 cm i longitud total de la barra de 50 cm. (P - 253)	17,50	308,950	5.406,63

TOTAL	**Título 4**		**01.20.20.25**		**12.896,65**
Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol			20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3			20	Estructura	
Título 4			30	Reforç Estructura Horitzontal Sostre P1	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4ZWAAAD	u	Ancoratge sobre suport de fàbrica de maó massís, mitjançant barra corrugada B-500-SD de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi. Inclou bufat i humitejat del forat previ a la injecció de resines. Profunditat del forat d'ancoratge de 25 cm i longitud total de la barra de 40 cm. (P - 72)	16,54	561,100	9.280,59
2	P4D1-ELAD	m	Subministra i col·locació d'alleugeridor per a sostre de bigues de fusta amb cassetons de poliestirè expandit tallat a mida a taller i col·locat a obra manualment. Alleugeridors de 45 cm d'amplada i de cantell variabe entre 10 i 20 cm. Cara inferior de l'alleugeridor tallat a laser en forma de volta per adaptar-se a la volta ceràmica existent. Inclou part proporcional de talls a obra de l'alleugerisor per adaptar-lo a la variabilitat de les voltes i a les mides reals de l'entrebigat. Inclou fixació amb filferro recuit de 1,3 mm de l'alleugedior per evitar moviments durant el posterior formigonat. (P - 238)	17,41	280,500	4.883,51
3	P4B9-D6R8	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 234)	6,62	173,770	1.150,36
4	P151P-483C	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb	6,43	173,770	1.117,34

			fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (P - 83)		
5	P437-CV02	u	Fixació per estructura de fusta amb cargol autoroscant per fusta, tipus CTC 9240 mm de Rothoblaas o equivalent de 9 mm de diàmetre i 240 mm de llarg, amb repercussió de replanteig de la seva posició, tot segons indicacions de projecte i especificacions de la casa comercial. (P - 220)	7,60	1.014,720	7.711,87
6	P4593-Y5AT	m3	Formigonament de sostre nervat unidireccional amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 228)	124,61	12,540	1.562,61
7	P4C3-4SMS	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre de bigues de fusta i revoltó ceràmic a una alçària <= 5 m. La llum es dividirà en 3 parts, màxim 1,60m. Longitudinalment es col.locaran 4 puntals de 1,5T,c/1ml, 2 verticals, a banda i banda del parament , i 2 inclinats fins a paraments (sempre cada ml de les bigues). Tots els puntals aniran a recolzar a UPN160 encastada a la part inferior del parament amb connectors d18mm/30cm Hilti Hiy Hy-270, amb resines. Tot inclós, així com rases i posterior reomplert d'aquesta. (P - 236)	52,23	173,770	9.076,01

TOTAL	**Título 4**		**01.20.20.30**		**34.782,29**
Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol			20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3			20	Estructura	
Título 4			35	Nou Forjat sostre PB	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 127)	197,55	0,494	97,59
2	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 239)	43,91	48,300	2.120,85
3	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 232)	2,10	1.570,800	3.298,68
4	P45C2-YHYT	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 229)	122,33	7,441	910,26

TOTAL	**Título 4**		**01.20.20.35**		**6.427,38**
Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol			20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3			20	Estructura	
Título 4			45	Estructura tridimensional_ESCALES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P447-DMMM	kg	Formació de graonat d'escala, amb acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per xapa llisa i en perfils laminats en calent sèrie L,LD,T, rodò, quadrta, rectangular (inclos p.p de perfils de subestructures), treballat a taller, amb aïllament intermedi de doble panell de llana de roca tipus Rockfeu-E520 de 30mm o equivalent a l'interior dels graons, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós. (P - 221)	7,69	2.391,420	18.390,02
2	P447-DMSS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrta, rectangular i planxa, treballat a taller, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós. (P - 223)	6,59	1.671,879	11.017,68

PRESSUPOST

TOTAL Título 4 **01.20.20.45** **29.407,70**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	10	Envolvent vertical
Título 4	10	Façanes_REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P885-60BS	m2	Escardejat previ en cas de ser necessari, un cop repicat el suport, amb morter amb addició de resina natural de COM-CAL RESIN o equivalent, com a pont d'unió en pols per morters de cal aèria o equivalent (P - 312)	14,21	666,667	9.473,34
2	P885-60MS	m2	Subministrament i aplicació de morter prebarrejat en pols en base a cal hidràulica natural (NHL3,5) com a ligant, puzolana fina natural, corba d'àrids optimitzada, color natural, sense pigments afegits de la marca COM-CAL RESTAURA o equivalent, acabat remolinat, per regularitzar la superfície (MITJA 2CM) en dos capes. Acabat remolinat. Prèviament s'humitejarà la superfície,feina inclosa. Inclós p.p. de reforç de malla als punts febles com perimetres d'obertures, zones de canvis de material de suport, zones amb sobregruix de moter; inclós també, p.p de cantoneres metal.liques ´´invisibles tipus fletxa´´ a les obertures de finestres i portes, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures (P - 315)	25,34	666,667	16.893,34
3	P885-60MM	m2	Subministrament i aplicació de SOBREGRUIX de 1CM, de morter prebarrejat en pols en base a cal hidràulica natural (NHL3,5) com a ligant, puzolana fina natural, corba d'àrids optimitzada, color natural, sense pigments afegits de la marca COM-CAL RESTAURA o equivalent, acabat remolinat, per regularitzar la superfície. Acabat remolinat. Prèviament s'humitejarà la superfície,feina inclosa, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures (P - 313)	9,63	666,667	6.420,00
4	P885-60MR	m2	Subministrament i aplicació de morter de cal aèria 100% natural CL90 (clasificada segons UNE-En 459-1:2001), àrids seleccionats a mida i pigments inorgànics, sense aditius, ni sals solubles, marca COM-CAL TRADICIONAL o equivalent, per estuc. Color a escollir per la DF a partir de la realització d'una mostra prèvia per a la seva validació. El gruix aproximat de l'actuació és de 4 mm, aplicat en una única capa. Tot inclós, així com reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures (P - 314)	48,01	666,667	32.006,68
5	P87F-6RMB	m2	Subminstrament i aplicació de veladura de calç, amb una dissolució 10:1, formada per dos components: un diluent i un color. El diluent serà natural base aigua per fer veladura de calç, pintura sense cobriment, natural i transpirable a base de calç aèria indicada com a protecció per la consolidació, hidrofugació i igualar cromàticament el to en materials minerals poroso.El color de la veladura, serà el mateix que l'utilitzat al morter del rejuntat COM CAL TRADICIONAL o equivalent. L'aplicació es farà en dues capes aplicades amb brotxa o pistola de polvorització. Veladura de calç, COM-CAL FRESC-WASH o equivalent Pintura de calç exterior COM-CAL A MIDA o equivlalent (ref. a defnir per la DF) Tot inclós, així como mostres fins arribar a l'acabat indicat per la DF., i reserva, encintat i protecció de la pedra perimetral d'obertures (P - 311)	16,05	666,667	10.700,01
6	P8KD-653G	m	Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (P - 332)	34,09	37,800	1.288,60
7	P8KF-47KY	m	Suport d'escopidor de 25 cm d'amplària, amb rajola ceràmica comuna de 28x14 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10. En cas de necessitar canviar la cota existent o millorar el suport (P - 333)	11,37	52,000	591,24

EUR

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

PRESSUPOST

8	P874-4UC5	m2	Neteja de parament de paraments i elements de pedra, amb aplicació durant 24 hores d'aigua nebulitzada amb broquets cònics d'atomització hidràulica, amb orifici de sortida de 0,41 a 0,76 micres, i diàmetre de gota de 80 a 120 micres, i escombrat posterior amb raig d'aigua a pressió i raspall (P - 309)	10,30	38,865	400,31
9	RELLOTGE	u	Execució d'un rellotge de sol. Inclou: Determinació al lloc de la declinació, càlcul de línies horàries i elaboració de maqueta de proves, elaboració de proposta de disseny de dimensions aprox 80x100cm, i marc rectangular de 5-10cm, línies horàries i mitges hores, número romans, fabricació del gnòmon (agulla) de coure de dimensiones segons disseny del rellotge, preparació de plantilla d'acord amb el dissenys i dimensions del rellotge escollit esc. 1:1. Es farà reserva en el revestiment de façana, quan s'executi el revestimente d'aquesta per l'empresa de revestiments de façana. Dins la reserva es col.loca l'agulla, a la reserva estesa de dues capes de morter de claç aèria apagada i àrid de marbre, de granulometria creixent cal a l'exterior, amb dosificacions 1:4 i 1:3 respectivament, traspàs de la plantilla damunt la superfície del quadrant mitjançant l'estergit de totes les seves línies, números i formes, traçat final del disseny del rellotge emprant la tècnica de pintura al fresc. S'empraran pigments inorgànics naturals, de tonalitats terrosses a negre, d'acord amb les directrius assenyalades per la direcció tècnica. (P - 671)	2.292,08	1,000	2.292,08

TOTAL Título 4 **01.30.10.10** **80.065,60**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	10	Envolvent vertical
Título 4	20	Fusteria de façana

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P892-4UDA	m2	Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana de fosa amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (P - 316)	44,48	3,700	164,58
2	PB1H-H8V5	m	Restauració de barana metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió (P - 411)	125,13	2,000	250,26
3	PA1G-61MS	u	FEP00.Reparació de bastiment i fulles de Porta exterior existent d'entrada de fusta, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,13x2,79 cm, i part superior acabat en arac, prèvi desmuntatge. Inclou substitució d'elements deteriorats amb fixacions semblants a les originàries, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja de la ferramenta existent, reposició amb ferramenta nova en cas necessari, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, imprimació segelladora, 2 capes d'acabat amb esmalt i muntatge de l'element. Inclou desmuntatge i muntatge i ajust a nou forat d'obra de menor dimensió (P - 380)	1.224,66	1,000	1.224,66
4	PA14-88MS	u	FEP01 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior per un buit d'obra de 2760x2070mm (part superior en forma d'arc),fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent (inclós), maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots	5.450,42	5,000	27.252,10

EUR

			mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Porta doble batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Ocult tipus Geze o equivalent a les 2 dels extrems -Amb electroimán ocult antiintrusió -Maneta tipus pom antipànic complint UNE EN 176 -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. -Inclou vidre i bastiments (subministrament+col.locació) i tintat (P - 357)			
5	PAM1-H96D	u	FEP02.Porta automàtica corredissa marca MANUSA o equivalent, abertura central, fulles tipus A-20-1. VIsió+125 IOT o equivalent. Compost de: 1,00 UD. Operador corredero VISIO+ 125 central 230V 3004 ROJO, o equivalente Certificado EN60335, formado por un grupo motor de 2 motores trifásicos de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hz electrónica de control IoT/ WiFi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). 1,00 Kit extensión VISIO+ 125 (A09318-E), o equivalente 1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (A02061), o equivalente 1,00 UD. Hoja corredera A20-1 derecha 3004 ROJO, o equivalente Carpintería de aluminio de 20mm de sección, sólo perfil superior 75mm encolado, (para vidrio de 10/12mm). 1,00 UD. Vidrio laminado 10=5+5 (transparente) BRUTO 1,00 LOTE-2 Suspensión hoja corredera, fija o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35), o equivalente 1,00 UD. Hoja corredera A20-1 izquierda 3004 ROJO, o equivalente Carpintería de aluminio de 20mm de sección, sólo perfil superior 75mm encolado, (para vidrio de 10/12mm). 1,00 UD. Vidrio laminado 10=5+5 (transparente) BRUTO 1,00 LOTE-2 Suspensión hoja corredera, fija o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35), o equivalente 2,00 BR. Perfil Al. N. tubo 40x20x1,5 3004 ROJO, o equivalente 2,00 UD. Pack tornilleria encuentro pared (A20, A30, A40, A44) 1,00 UD. Instalación puerta corredera 1,00 UD. Llave GC-K (superficie) 1,00 UD. Sensor detección + seguridad DDS-A (híbrido supervisado) Tecnología dual (infrarrojos + microondas) funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas, para vías de evacuación (EN16005) 1,00 UD. Sensor detección + seguridad DDS-B (híbrido no supervisado) Tecnología dual (infrarrojos + microondas) funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color negro, o equivalente Permite seleccionar el modo de funcionamiento: 5	4.438,31	1,000	4.438,31

			modos: Abierto. Cerrado, Solo salida, Automático y Apertura reducida. Menú para conexión WiFi y bloqueo por 1,00 UD. Cerrojo aut. con desbloqueo VISIO+ 125, o equivalente 1,00 UD. Portes y embalajes 1,00 UD. Acabado LE-Rojo 3004 ROJO, o equivalente Tot inclós. Així com subestructura auxiliar metàl.lica per suport del motor (P - 388)			
6	PAS2-5RMS	u	FIP03 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C5 60, amb una fulla batent activa i una passiva, per a una llum de 1200x2050 mm, preu superior, lacada en color a triar per la DF, totalment col·locada. S'inclou ferramenta i accessoris per a la seva correcta fixació i instal.lació en el tancament de suport. Amb pany i clau. Maneta només per la cara exterior. Pintura per dues cares inclosa (P - 401)	659,34	1,000	659,34
7	PA14-FE10	u	FEP10 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior per un buit d'obra de 1500x2063mm (part superior en forma d'arc), fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, amb vidre tallafocs EI2-C5 60, maneta de palanca, frontisses metàl.liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Porta amb 2 fulles batents pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Amb barra antipànic tipusTESA PUSH UNIVERSAL 1970908SI satinada per pany per embutir de Tesa o equivalent -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Inclou bastiment RF i segellats intumescents, així com vidre i certificat RF (P - 358)	18.418,47	1,000	18.418,47
8	PA14-FEF1	u	FEF01.Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1280x2060mm (part superior en forma d'arc), fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons	2.192,22	2,000	4.384,44

detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria fixa pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta tipus pom antipànic complint UNE -Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
Bastiment,i vidre i tintat inclós (P - 360)

9 PA14-FEF3 u FEF03 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 880x1680mm (part superior en forma d'arc) , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda 2.524,98 2,000 5.049,96
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent de fusta laminada de 78 mm. de gruix
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta lnox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
-Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment,i vidre i tintat inclós (P - 362)

10 PA14-FEF2 u FEF02 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1220x1680mm , 1.566,83 2,000 3.133,66
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent de fusta laminada de 78 mm. de gruix
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
-Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment,i vidre i tintat inclós (P - 361)

11 PA14-FEF5 u FEF05 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 870x1570mm , 1.370,11 1,000 1.370,11
format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda

EUR

acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

-Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
-Amb electroimán ocult antiintrusió
-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 363)

12 PA14-FEF6 u FEF06 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 1480x1950mm (part superior en forma d'arc) format per una fulla fixa , amb vidre tallafocs EI2-C5 60, banda 11.301,33 1,000 11.301,33
acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.Inclós
Inclou bastiment RF i segellats intumescents, així com vidre i certificat RF (P - 364)

13 PA14-FEF7 u FEF07 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior, per un buit d'obra de 880x1070mm , 1.172,95 1,000 1.172,95
fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl.liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat
de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids.
. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte.
Característiques del conjunt :
-Finestra oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72
-Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada.
-Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent

--Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge

-Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido)
- Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.
Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 365)

EUR

14	PA14-FEF8	u	FEF08 Tancament exterior de vidre amb marc d'acer galvanitzat i lacat, per un buit d'obra de 410x1070mm , format per un fix , per envidriar, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 366)	644,79	1,000	644,79
15	PA14-FF10	u	FEF10 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 2290x2310mm (part superior en forma d'arc) format per una fulla fixa , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria fixa pi laminat KKK de secció 70x72mm -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 367)	3.468,34	2,000	6.936,68
16	PA14-FF11	u	FEF11.Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 870x1570mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca Maco o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Amb electroimán ocult antiintrusió -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 368)	1.611,21	2,000	3.222,42
17	PA14-FF13	u	FEF12 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1460x2710mm, fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids.	2.964,14	1,000	2.964,14

			. Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria de dues balconeres oscilobatents de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 370)			
18	PA14-FF12	u	FEF13 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de1480x1950mm (part superior en arc) , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Ferramentes reforçades per gran alçada -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 369)	3.184,14	5,000	15.920,70
19	PA14-FF14	u	FEF14 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de780x1950mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales.	1.169,37	3,000	3.508,11

PRESSUPOST

		Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 371)			
20	PA14-FE15	u	FEF15 Tancament exterior de vidre amb marc d'acer galvanitzat i lacat, per un buit d'obra de 240x780mm , format per un fix , per envidriar, banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Bastiments i vidre inclós (P - 359)	484,62	2,000	969,24
21	PA14-FF16	u	FEF16 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de1500x2010mm (part superior en arc) ,fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.I. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta i inclou motor. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilo motoritzada pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 372)	3.190,71	7,000	22.334,97
22	PAW0-4WMS	u	Motor de cadena amb consola universal de superfície tipus Geze per finestres FEF16 (P - 404)	220,87	7,000	1.546,09
23	PA14-FF20	u	FEF20 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de900x1300mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1,	1.272,73	2,000	2.545,46

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

		WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 373)			
24	PA14-FF21	u	FEF21 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 1160x1600mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 374)	1.512,63	1,000	1.512,63
25	PA14-FF22	u	FEF22 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 880x1120mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 375)	1.198,73	2,000	2.397,46
26	PA14-FF23	u	FEF23 Tancament exterior de fusta laminada de pi tintat 100% FSC, per un buit d'obra de 780x1170mm , format per una fulla oscilobatent , amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent , banda acústica perimetral. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Finestra oscilo batent pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent	1.168,17	3,000	3.504,51

			-Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus ROTO FRANK, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 376)			
27	PA14-FF24	u	FEF24 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior , per un buit d'obra de 1000x1160mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent -Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 377)	1.261,03	1,000	1.261,03
28	PA14-FF25	u	FEF25 Fabricació, subministre i muntatge de fusteria exterior, per un buit d'obra de 720x970mm , fabricat amb fusta de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72, fusteria exterior amb aire 12, certificada amb classificació mínima 4 de resistència a l'impacte, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclou mecanisme per a fulles batents d'acer galvanitzat, vidre amb vidre amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent, maneta de palanca, frontisses metàl?liques i doble goma perimetral al marc, tots mecanismes d' acer de ROTO FRANK. Inclou tapetes massisses de fusta de pi per cara interior de mides 80x12mm. Tot conjunt acabat lasurat monoicolor color a definir per DF.l. Conjunt amb reacció al foc Cs2 d0, i amb certificat de cadena de custodia FSC o PFEC i amb baix contingut de formaldehids. . Inclou ferramenta. Totalment instal.lada,Completa de treballs, materials i accessoris per la completa execució, segons detalls de projecte. Característiques del conjunt : -Fusteria oscilobatent de pi laminat KKK de secció 70x72mm i secció de fulla 60x72 -Bastidor defusta laminada de 90 a 115 mm. d'amplada. -Ferramenta marca ROTO FRANK o equivalent	1.080,09	3,000	3.240,27

			-Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge -Triple junta de goma (dos de estanqueidad y 1 de rotura de sonido) - Cierre de seguridad: varios puntos de anclaje con herrajes WK1, WK2 y WK3, tanto horizontales como verticales. Bastiment, vidre i tintat inclós (P - 378)			
29	PC1C-BOMR	m2	FEP10V-FEF06V.Vidrio cortafuegos conformando un doble acristalamiento, Contraflam 60-3 Climaplus ´´VETROTECH SAINT GOBAIN´´, o equivalent 45 mm de espesor, para uso exterior, fijado sobre carpintería homologada. Incluso masilla intumescente con propiedades ignífugas, para sellado de juntas. El precio no incluye la carpintería. Incluye formació en arco e la parte superior de hueco (P - 417)	1.075,85	0,000	0,00

TOTAL Título 4 **01.30.10.20** **151.328,67**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	20	Envolvent horitzontal superior
Título 4	10	Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	COBERTAR	u	Revisió de la coberta, inclou reparació i/o subtitució puntual de les rasilles existents entre llates. Inclou materials i mitjans auxiliars (P - 1)	543,69	1,000	543,69

TOTAL Título 4 **01.30.20.10** **543,69**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	20	Envolvent horitzontal superior
Título 4	20	Fusteria de cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P871-H8MS	u	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre fusta per a pintar, amb aplicacions successives de producte decapant (P - 308)	48,17	4,000	192,68
2	P8A1-L5LJ	m2	Neteja + lijat , preparació de la superfície i envernissat de finestres i balconeres de fusta a més de 3m d'alçada, al vernís a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat setinat. Inclou mitjans auxiliars d'elevació (P - 330)	41,97	3,167	132,92

TOTAL Título 4 **01.30.20.20** **325,60**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	30	Envolvent horitzontal inferior
Título 4	20	Acabats envolvent horitzontal inferior_SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93M-CV01	m2	Solera de formigó HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 339)	32,76	261,025	8.551,18
2	P924-DX6Y	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	7,22	261,025	1.884,60

			(P - 334)			
3	P4B9-CV01	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, amb repercussió de separadors, esperes perimetrals per al seu encavalcament i doblegat de potes en els trams corresponents al perímetre estructural, tot inclòs segons indicacions de la DF. (P - 233)	8,25	261,025	2.153,46
4	P7C45-5Q4N	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat , de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, col·locada sense adherir. Amb característiques per anar contra el terreny (P - 275)	17,48	261,025	4.562,72
5	P93M-LN77	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (P - 340)	23,12	261,025	6.034,90
6	E7J1MJ01	m2	Formació de junt perimetral, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 20 mm de gruix (P - 10)	9,51	45,960	437,08
7	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 272)	1,66	372,334	618,07
8	E7B4MJ02	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, de la serie Danofelt PY500 de DANOSA o equivalent , composat per fibres de poliester unides, amb una resistència a la tracció longitudinal de 1,63 KN/m, col·locat sense adherir (P - 9)	2,95	372,334	1.098,39
9	E788MJ01	m2	Imprimació bituminosa per a impermeabilització IMPRIDAN 100 de DANOSA o equivalent aplicada en dues capes. Unitat d'obra executada per empresa homologada per el fabricant. (P - 8)	3,83	372,334	1.426,04
10	P712-DXMS	m2	Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o equivalent.De 4 Kg/m2. Composada per armadura de feltre de polièster no teixit de gran gramatge, recobert en les dues pares per màstic de betum (SBS) i acabat en film plàstic antiadherent. S'inclou l'execució de retorns perimetrals de 20cm, girs per recobriment de fonamentació i solapaments entre làmines. Inclou m2 de remuntat i segellats Unitat d'obra executada per empresa homologada per el fabricant. Aquest material haurà de disposar de Ecoetiqueta tipus II o III (P - 268)	34,34	372,334	12.785,95
11	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 270)	19,20	50,000	960,00
12	P7C25-DDM8	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, 0,04W/(m.k), amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 273)	20,68	0,000	0,00

TOTAL Título 4 **01.30.30.20** **40.512,39**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	10	Compartimentació interior vertical
Título 4	10	Compartimentació interior vertical_DIVISIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EC-98VJ	m2	DIV20.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,estàndards (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Fins a 3m d'alçada Criteri d'amidament descomptant totes les obertures (P - 297)	48,76	393,195	19.172,19

2	P83EC-98MS	m2	DIV20.TP2.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,estàndards (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i SENSE aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Fins 3m d'alçada Criteri d'amidament descomptant totes les obertures (P - 296)	41,58	86,524	3.597,67
3	P7C45-5P08	m2	DIV20_AP2.Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,027 m2·K/W, amb revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques a parament Criteri d'amidament descomptant totes les obertures (P - 274)	12,47	86,524	1.078,95
4	P654-8QIT	m2	DIV21.Divisòria de guix laminat (12.5+12.5/ 70 /12.5+12.5) format per estructura amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, per alçades fins a 3,85m, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm, amb doble placa Hidròfuga de 12,5 a ambdós costats, aïllament llana minieral roca major igual 1,081 m2.k/w. Refos de la placa acabat per enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Acabat i sòcol NO INCLOSOS a MÉS DE 3 M D'ALÇADA Criteri d'amidaments: es descompten tots el forats (P - 262)	79,31	102,736	8.147,99
5	P654-8RJ3	m2	DIV22.Divisòria de guix laminat (12.5+12.5/ 48/12.5+12.5) format per estructura amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada, per alçades fins a 3,85m, muntants cada 600 mm, amb doble placa Hidròfuga de 12,5 a un costat, i doble placa standar a l'altre. Aïllament llana minieral roca major igual 1,081 m2.k/w. Refos de la placa acabat per enrasar sòcol. .Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Criteri d'amidaments: NO es descompten el forats (P - 264)	68,47	93,032	6.369,90
6	P654-8RC8	m2	DIV 23 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto) Inclou estructura de tubular d'acer 50x50x2mm i remat superior de platina de 10mm pintada segons DF (P - 263)	136,56	10,500	1.433,88
7	E66AB0RM	u	DIV24.Subministrament, transport i muntatge de conjunt de tres cabines model STAFF C-3 o equivalent format per: 1conjunt de 2 cabines formades per: 1 frontal de FINS 2,75m amb dues portes d'apertura interior de 0,70m i tres divisòries de FINS 1,20m. Construides en compacte de resines fenóliques de 13 mm ignífugues, hidrófugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i a l' impacte, repelent de la brutície, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat, color a determinar per la DF, montades amb perfileria vertical tipus Uamb base de 30mm i horitzontal tipus tubular amb diámetre 63 mm, en alumini especial STAFF o equivalent, acabat color plata mate i resta de ferramentes; Rosetons , frontisses amb i sense molla, poms, comdemnes amb indicador llibre ocupat i peus regulables, tot en INOX AISI 316 ,cargols en acer inoxidable AISI 304.Aquestes estructures es muntarana tota alçada S'inclou perfils de reforços per evitar possibles moviments (P - 7)	794,55	1,000	794,55
8	P83EC-97US	m2	DIV 25.Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 51 mm, muntants	41,76	46,782	1.953,62

			cada 400 mm de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Criteri d'amidament NO es descompten forats. Si inclouen mermes i talls per la formació d'arcs (P - 294)			
9	P83EC-96MS	m	Formació d'ampits de cartro guix interiors+ pintura al silicat Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Inclou cantoneres galvanitzades o d'alumini pel cantro guix i llana mineral, així com mitjans auxiliars i pintura al silicat (P - 292)	43,13	43,810	1.889,53
10	P83EC-96MR	m	Formació de llindes corbades amb cartro guix+ pintura al silicat Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix de 36 mm d'amplaria i canals de 36 mm d'amplaria, més 1 placa tipus Techniform de knauf o equivalent de 6,5mm de gruix,per fer corbatures, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre.Inclou cantoneres galvanitzades o d'alumini pel cartrò guix i llana mineral, així com mitjans auxiliars. Inclou la pintura al silicat (P - 291)	45,34	40,490	1.835,82
11	P83EC-96RB	m	Suplement de placa corbable extra de 6,5mm per formació de llindes (P - 293)	9,65	40,490	390,73
12	P83EB-9FMR	m	Formacio de brancals amb placa composta per 9,5mm de cartro guix i 20mm de polistirè expandit.+ pintura al silicat Extradossat amb placa composta per 9,5mm de cartro guix i 20mm de polistirè expandit, tipus knauf polyplac EPS38 o equivalent, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada.Inclosos els perfils de remats entre trobada de plaques d'acer galvanitzat o alumini (guardacanto). Inclosos mitjans auxiliars i d'elevació. Inclou la pintura al silicat de l'element (P - 290)	15,14	143,220	2.168,35
13	P6A4-4SMS	m2	Tancament d'ascensor amb malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 2mm de gruix separat un intereix de 10mm de la casa Malla Ràpid o equivalent. Pintat amb RAL a decidir en obra.Inclosos mitjans auxiliars per col.locar a la zona d'escala i mermes. No inclou pintat ni estructura. (P - 266)	52,52	68,960	3.621,78
14	P447-DMSS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN-10025-2, per pilars i bigues, i zanques formades per per perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrta, rectangular i planxa, treballat a taller, amb pintura d'imprimació compatible amb la pintura intumescent, graellat Sa 2 1/2, i mitjans auxiliars i d'elevació, tot inclós. (P - 223)	6,59	801,863	5.284,28
15	P6125-7BKC	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 261)	48,09	7,540	362,60

TOTAL	**Título 4**	**01.40.10.10**	**58.101,84**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	10	Compartimentació interior vertical
Título 4	20	Compatimentació interior vertical_FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ5-H7MS	u	FIP20. Porta interior batent de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix	1.044,80	4,000	4.179,20

			Tancaportes ocult model Geze o equivalentat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 0,92x2,10m (P - 396)			
2	PAQ5-H7MR	u	FIP21. Porta interior pivotant de de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 0,92x2,00m (P - 395)	1.015,37	1,000	1.015,37
3	PAQ5-H7BR	u	FIP22. Porta interior pivotant de de DM pintat a obra. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 1,12x2,30m (P - 393)	1.328,50	1,000	1.328,50
4	PAQ5-H7MM	u	FIP23. Porta interior doble pivotant de fusta amb vidre laminar 5+5 butilar 100% FSC de pi tintat. Panell de 5cm amb dos taulers aglomerats xapat de pi tintat, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits,envidrament i pintura de porta. Tot inclós Mides porta 1,80x2,30m (P - 394)	3.006,25	3,000	9.018,75
5	PAQ5-H7RS	u	FIP24. Porta interior de DM pintat ral a decidir DF. DM pintat sense tapeta, enrasat amb revestiment Maneta inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L Amb pany Totalment instal.lat, marc i porta, i pintura. Tot inclós Mides porta 0,82x1,40m (P - 397)	620,45	3,000	1.861,35
6	PAQ5-H7SM	u	FIP25. Porta interior de DM pintat ral a decidir DF. Panell amb tauler MDF de 40mm de gruix per pintar, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox amb retenidor i tancament amortiguat amb pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent amb clau i a les portes dels lavabos i vestidor condemna interior Totalment instal.lada, marc i porta, i pintura. Tot inclós	860,07	3,000	2.580,21

			Mides porta 0,82x2,10m (P - 398)			
7	PAQ5-H7SR	u	FIP26. Porta interior pivotant de DM pintada de color blanc o ral a decidir per la DF. Part fixa perforada com a reixa de retorn. Part superior acabada en arc Panell de 5cm amb dos taulers aglomerats xapat de pi tintat, sense tapetes. Frontissa pivotant d'acer inox, amb retenidor i tancament amortiguat. Pom rodó de 70mm model IN00.092 de JNF o equivalent. Pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o equivalent Totalment instal.lada, amb ajudes per col.locació de accessoris a terra, marc i porta, marcs de suport revestits i pinrura de porta. Tot inclós Mides porta 1,24x2,78m. Part superior de porta adatada al arc de pas existent (P - 399)	3.294,82	1,000	3.294,82
8	PAM2-36TL	U	FIP27.Tancament de vidre amb una fulla batent sense marc Vidre temprat 10mm Pivot mod PT10 amb BTS de d15mm i fre hidràulic incoportat de Dorma o equivalent Inclou ferramentes i maneta/pom a decidir DF Inclou ajudes de paleteria per la col.locació del fre. Mida porta 0,70x2,10m Tot completament acabat (P - 389)	774,03	1,000	774,03
9	P660-73MS	u	FIP28. Mampara modular de fusta contraxapada de pi,pintat, amb porta, formada per doble vidre laminar de seguretat de 5+5 laminat mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Tot inclós Mides. 3 mòduls de 90+90+67cm i porta de 90cm de pas.Alçada del conjunt 2,30m Pany i clau. (P - 265)	3.437,19	1,000	3.437,19
10	EAQFFP30	u	FIP29. Porta corredissa amb fulla corredissa massissa amb tauler MDF de 40mm de gruix, acabat lacat blanc o ral a decidir per la DF, amb carcassa i guia per a poder resplaçarse dins de parament. Inclou bastiment de pi, tapeta i tirador tipus OMP INos, ferramentes tipus GU, ancoratge de la guia i baldó interior, tot inclós per seu correcte funcionament (P - 13)	932,51	2,000	1.865,02
11	PAQ0-51MS	u	FIP30.Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta DM per pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta Les frontisses son ocultes amb muntant i travessers de fusta de pi de flandes 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell Dm de 2cm, sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3cm Estructura i pintura inclosa.Així com pany i clau MIdes 1,40x2,3 (P - 390)	976,92	2,000	1.953,84
12	PAQ0-51SS	u	FIP31.Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta DM per pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta Les frontisses son ocultes amb muntant i travessers de fusta de pi de flandes 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell Dm de 2cm, sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3cm Estructura i pintura inclosa.Així com panys i claus Mides 4,26x2,3 (P - 391)	2.244,65	1,000	2.244,65
13	PAQ0-FI32	u	FIP32. Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Aplacat fiix i laterals interiors de l'armari format per panell DM de e=2cm sobre llates de fusta de pi de flandes de 3x3. Amb tirador embotit circular blanc i amb pany i clau. Tot inclós així com el bastiment, pintura , subministrament i col.locació Mides 0,82mx1,32m (P - 392)	373,13	1,000	373,13
14	PA18-82MS	u	FIF01. Finestra oscilobatent de fusta de pi laminat FSC100% tintat amb vidre laminar 5+5 amb butilar transparent.	2.236,93	4,000	8.947,72

			Ferramentes incloses extraïble Screen motoritzat per a rnfosquiment col.locat sobre fulla no inclós Mida 1,20x2,30m (P - 379)			
15	PAS2-5QXR	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (P - 400)	492,04	1,000	492,04

TOTAL Título 4 01.40.10.20 43.365,82

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	10	Compartimentació interior vertical
Título 4	30	Acabats interiors verticals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-3R9O	m2	REV20. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Color a decidir DF (P - 289)	38,78	66,039	2.560,99
2	P866-AC04	m2	REV21.Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat pintat per les dues cares (no inclos) treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta inclosa (P - 304)	48,13	145,135	6.985,35
3	P89H-4V7K	m2	MUR01-02-03.Veladura de silicat. Pintat de parament vertical exterior i interior sobre pedra i/o obra vista, amb pintura mineral al silicat pur, amb una capa de fons i dues d'acabat. A més de 3m. (P - 322)	10,43	440,246	4.591,77
4	P87C-HKMS	m2	Segellat de junts d'elements de pedra amb morter de calç , buidat i neteja del material dels junts fet anteriorment (P - 310)	15,30	440,246	6.735,76
5	P89I-4VMS	m2	Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco o a decidir por la DF, acabado mate, textura lisa; previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de más de 3 m de altura. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares y medios auxiliares incluidos (P - 324)	12,51	1.064,000	13.310,64
6	P812-6F8N	m2	Arrebossat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 285)	19,65	15,080	296,32
7	P895-4VMS	m2	Pintat de subestrutura i reixa d'acer galvanitzat de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 317)	13,50	217,418	2.935,14
8	P89K-42YQ	m2	Pintat de parament vertical de fusta , a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 327)	11,66	58,110	677,56
9	P89G-43MS	m2	Lacat de revestiment de fusta, aplicat en dues capes mínim amb pistola (P - 320)	15,74	1,000	15,74

TOTAL Título 4 01.40.10.30 38.109,27

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	20	Compartimentació i acabats interiors horitzontals
Título 4	20	Acabats interiors horitzontals_PAVIMENTS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9C3-71XE	m2	PAV20.Paviment de terratzo model Manacor de la casa Pujol o equivalent de 40x40x3 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat (P - 346)	42,70	575,710	24.582,82
2	P9G8-F7MS	m2	PAV21.Paviment de 20 cm de gruix formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIb+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIb+E, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color Inclou malla d'acer corrugat 20x20x6mm i talls de juntes (P - 350)	36,28	31,969	1.159,84
3	P9J3-6YX9	m2	PAV22.Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, col·locat . Inclou marc perimetral metàl.lic de remat (P - 351)	45,65	5,080	231,90
4	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm (P - 349)	7,57	20,000	151,40
5	E9GZA5MS	m	Perfils de llautò o alumini natural massís, a decidir per la DF, per a les juntes del paviment (P - 12)	12,51	150,000	1.876,50
6	P9VF-5CMS	m	Formació d'esgraó amb gero reblert de morter, col.locada amb morter de ciment sobre volta existent, per rebre revestiment de xapa. (P - 354)	31,52	16,510	520,40
7	P5Z16-4ZMS	m2	Formació de replà amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclou encofrat (P - 259)	41,48	2,489	103,24
8	P447-DMMS	kg	Formació de graó i replà amb xapa, d'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 revstiment d'escala, recolzament i rigiditzadors, col·locat amb encastament a l'obra, i posterior soldatgraó per graó .Inclou acabat superfial mitjançant granallat en grau SA 2 1/2, així com mitjans auxiliars i d'elevació i formació de pendent per evaquació d'aigua (P - 222)	7,26	321,188	2.331,82
9	P89C-39MS	m2	Pintat de graonat i replans d'acer amb dues capes d'imprimació anticorrosiva, categoria de corrosivitat mitja C3 i durabilitat de 15 anys mínim. Acabat pintat, amb pintura per exteriors antilliscant classe 3. (P - 318)	25,87	9,804	253,63
10	P9U4-4ZMB	m	SOC20. Sòcol de DM hidròfug de 15mm de gruix per 100mm d'alçada lacat pels dos costats, color a decidir per la DF amb perforacions de 2cm de diàmetre cada 10cm (P - 352)	9,44	142,650	1.346,62
11	P9VZ-HBMS	m	Banda antilliscant diferenciada cromàticament del graó, i personalitzada, tipus safety-grip o equivalent. Compliment de la norma BS 7976:2 en les proves de pèndul.Amplada i separació del graó segons indicacions de la DF (P - 355)	5,18	52,800	273,50
12	P961-I0MS	m	Recuperació i recol.locació a cota de marxapeus de pedra existent (P - 341)	54,43	2,100	114,30

TOTAL Título 4 **01.40.20.20** **32.945,97**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	20	Compartimentació i acabats interiors horitzontals
Título 4	30	Acabats interior horitzontal_FALSOS S. I ENGUIXATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO6	m2	SOS20.Cel ras de placa continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.per a una alçària de cel ras de més 4 m (pintura inclosa). En pla horitzontal o	50,53	31,045	1.568,70

PRESSUPOST

			inclnat (P - 301)			
2	P846-9JMS	m2	SOS20.Cel ras de placa continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat ESTANDARD de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.per a una alçària de cel ras de més 4 m (pintura inclosa) (P - 300)	46,39	81,585	3.784,73
3	P846-9JMR	m2	SOS21.Sostre continu suspés format per: estructura simple de perfils ´´C´´ de 60x27 mm cada 400mm, Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de gruix. Interior amb 5cm de llana de roca . Acabat pintat (pintura inclosa). (P - 299)	83,96	3,300	277,07
4	P846-9JBS	m2	Cel ras continu, EI190,de 3 plaques de guix laminat de 12,5 FOC mm de gruix i vora afinada (BA), format per estructura de perfils en C 60x27mm, cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre L A30C en el perímetre , per a revesti, per a una alçària de cel ras de fins 4 m, inclou llana de roca, pintat ignífug i p.p de pasos d'instal·lacions (P - 298)	115,86	7,000	811,02
5	P83EC-98MM	m	Cortiner amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament a estructura i completament acabada i encintada, amb perfil de cantonada (P - 295)	13,80	10,900	150,42
6	P84O-AHMS	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat hidròfuga, format per portella de 60x120cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 303)	174,58	1,000	174,58
7	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 302)	86,38	8,000	691,04
8	P815-3FN9	m2	FRJ01-BIG04. Enguixat reglejat sobre parament corbat horitzontal i inclinat, a més de 3,00 m d'alçària (P - 287)	32,57	200,200	6.520,51
9	P815-3FN2	m2	Enguixat a bona vista sobre parament corbat horitzontal i inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 286)	20,85	0,000	0,00

TOTAL Título 4 **01.40.20.30** **13.978,07**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	20	Compartimentació i acabats interiors horitzontals
Título 4	40	Acabats interiors horitzontals_PINTURES i TRACTAME

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4VMR	m2	FRJ01-BIG04.Pintat de parament horitzontal de guix, sobre voltes i revoltons, amb pintura al silicat, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat a més de 3 m.Elements auxiliars inclosos, i elements auxiliars inclosos i tapat de bigues i elements necessaris (P - 323)	10,35	286,000	2.960,10
2	P7D6-613K	m2	BIG02-03.Pintat ignífug amb airless en blanc bigues de fusta existents fins aconseguir R-90. Inclou treballs previs a l'apliació del producte. Obrir porus de vernÍs o pintura existent amb passada de lija de gra fi, en aquelles zones on la fusta hagi quedat colapsada. Aplicació de capa d'imprimació per efecte pont d'unió entre la pintura existent i el nou sistema a aplicar, amb un gruix de pel.licula seca no inferior a 35-40micres, sempre segons recomanacions del fabricant. Apliació de pintura intumescent per la protecció de la fusta contra incendis amb la quantitat necessària per certicar l'estructura R-90. S'inclouen mitjans auxliars i d'elevació, i protecció d'aquells elements que no hi vagin posteriorment revestits (P - 276)	45,85	637,200	29.215,62

3	P89D-42U6	m2	Pintat a l'esmalt amb airless en blanc sobre les bigues de fusta ignifugades existents, com a capa de protecció Inclou aplicació de capa d'esmalt sintétic per la protecció de la pintura intumescent i dotació de color a la mateixa, amb un espesor de película seca no inferior a 35-40Micres segons recomanacions del fabricant. S'inclouen mitjans auxliars i d'elevació, i protecció d'aquells elements que no hi vagin posteriorment revestits (P - 319)	7,28	637,200	4.638,82
4	K878C1MS	m2	Eliminació de capa de pintura pintura, aplicada sobre revoltó i volta, amb mtjans mecánics, amb lijadora. (P - 75)	1,83	98,950	181,08
5	P81E-61SJ	m	Reparació d'esquerda en revestiment de guix sobre el parament vertical de fins 3 m de alçada amb aplicació d' una primera capa de guarnit de guix B1, col.locació de malla de fibra de vidre teixida, antiálcalis, amb el guix encara fresc, posterior aplicació de una segona capa de guarnit amb el mateix guix i acabat final amb una capa de enlucido de guix C6, fins igualar la superfície reparada amb el resta del revestiment del pany, prèvia preparació de la esquerda, i posterior retirada i càrrega manual de escombraries sobre camió o contenidor. (P - 288)	23,54	100,000	2.354,00
6	P7D6-61MS	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent, pintura intumescent i pintura d'acabat al l'esmalt sintènci per la protecció de la pintura intumescent, tot inclós, i amb el gruix necessari per aconseguir una resitència al foc de 90'.Inclou mitjans d'elevació i auxiliars per fer les feines (P - 278)	88,43	68,085	6.020,76
7	P7D6-61BR	m2	Pintat ignífug de xapa d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent, pintura intumescent i pintura d'acabat al l'esmalt sintènci per la protecció de la pintura intumescent, tot inclós, i amb el gruix necessari per aconseguir una resitència al foc de 90'.Inclou mitjans d'elevació i auxiliars per fer les feines (P - 277)	88,43	27,240	2.408,83
8	P89H-4V73	m2	Pintat de parament horitzontal interior inclinat, amb esmalt multisuperfícies satinat o esmalt a l'aigua per entrebigat de coberta. Es pintarà rasilla ceràmica i enllatat de fusta. Color a definir per la DF. Es protegiran les bigues i tots els elements necessaris. Inclou mitjans auxiliars per treballar a més de 3m d'alçada (P - 321)	12,79	288,320	3.687,61
9	P89Q-4WMS	m2	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic mate o satinat, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat , com a mínim (P - 329)	15,18	58,500	888,03
10	K878C1A6	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre estructura de fusta a més de 3m, amb aplicació de raig de sorra de sílice a pressió de forma mecànica, aplicant la pressió necessaria per no deixar marques a les bigues, inclòs i petites reconstruccions i tapat de forats amb fusta (P - 74)	12,04	31,860	383,59

TOTAL Título 4 **01.40.20.40** **52.738,44**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	20	Compartimentació i acabats interiors horitzontals
Título 4	50	Acabats interios horitzontals_ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P866-ACBS	u	REV22.Registre per ampit interior de DM , amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc C-s2,d0, tallat a mida, ajustant l'obertura trapezoidal i fins 1,60m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i estructura de reforç perimetral i de perforació reixa. Inclou perforació per ubicar la reixa i pintura per les dues cares (P - 305)	164,27	6,000	985,62
2	P866-ACSR	u	REV22'.Registre per ampit interior de DM , amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc C-s2,d0, tallat a mida, ajustant	115,63	6,000	693,78

l'obertura trapezoidal i fins 1,60m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i estructura de reforç perimetral .Inclou pintat a dues cares (P - 307)

TOTAL Título 4 **01.40.20.50** **1.679,40**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	50	Serralleria
Título 4	10	Baranes i reixes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB33-H8MS	u	SER20 Reixa de ventilació de recinte d'insatl.lacions conformada per malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzart de 2mm de gruix separat un intereix de 13mm. Pintat amb Ral a decidir en obra. Muntants i travessser tubulars de 60x40x6. Tot inclós Inclou formació en arc de la part superior Mides 3,05x1,98m (P - 412)	704,21	1,000	704,21
2	PAB0-616R	u	SER25'. Porta doble pivotant sotaescala de 1,95mx1.95m amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50mm, diàmetre del filferro 3mm, amb marc de pletina galvanitzada de 65x6mm lacat a taller juntament amb la malla, a parament. Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris.Pintura i Ferramentes incloses, pany i clau (P - 381)	813,06	1,000	813,06
3	PB1C-61MS	m	SER24.Passamà continu de fusta de pi tintat continu i envernissat. Subjectat per la part inferior amb pipetes metàl.liques a reforços interior d'envà (P - 409)	46,55	33,800	1.573,39
4	PB12-DIVU	m2	SER25.Barana-tancament amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50mm, diàmetre del filferro 3mm, amb marc de pletina galvanitzada de 65x6mm lacat a taller juntament amb la malla, muntant de 50x10 fixat a la llosa de l'escala amb 2 barilles embutides a la llosa de l'escala i daus de fonaments al paviment (inclosos), i reforç interior horitzontal. Fixació amb cargols avellanats entre muntant i marc. Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris. No inclou porta. Inclou passamans (P - 408)	110,57	22,044	2.437,41
5	PB12-DIMS	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 100 cm i perfil de 15x15x2 mm, per a rebre xapa estriada amb emmarcat de perfils, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 407)	302,30	7,750	2.342,83
6	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm a parament i muntants ancorats a terra, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 410)	61,27	2,900	177,68

TOTAL Título 4 **01.40.50.10** **8.048,58**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	10	Fontaneria
Título 4	10	Equips principals de fontaneria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XAIAG001	u	Partida alçada d'abonament integreper connectar a canonada d'aigua existent Inclou tot el material necessari per la connexió i suportació a sostre	200,00	1,000	200,00

			amb prova d'estanqueïtat. (P - 0)			
2	XPAAA002	PAJ	Partida alçada a justificar per nova escomesa d'aigua de 4 m3/h. Inclou l'obra civil, mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar) . Segons pressupost companyia	2.784,02	1,000	2.784,02
			(P - 0)			
3	PNE2-.A001	u	Filtre colador antilegionel·la de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 639)	514,82	1,000	514,82
4	PJM41-NAHX	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió mecànica, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 596)	120,26	1,000	120,26
5	PN80-AXSF	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 20 (per a tub de 25 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 632)	28,22	1,000	28,22
6	PAIAA002	u	Partida alçada d'abonament íntegre per connexió de xarxa interior d'aigua a comptador. Inclou tram necessari de canonada, accessoris i empalmaments amb xarxa existent. Totalment instal·lat. (P - 384)	38,88	1,000	38,88
7	PAIAA001	u	Realització de projecte as-built i explicació a secció manteniment funcionament de la instal.lació de lampisteria i solar tèrmica. Inclou documents, butlletins, certificats, taxes, etc. (P - 383)	297,17	3,000	891,51
8	PJA8-3HW7	u	Escalfador acumulador elèctric de 80 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (P - 593)	292,56	1,000	292,56
9	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 594)	168,79	1,000	168,79
10	PDK6-VAOP	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 60 mm (tub PE DN75), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 200 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 442)	482,31	1,000	482,31

TOTAL Título 4 **01.50.10.10** **5.521,37**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	10	Fontaneria
Título 4	20	Xarxa de distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 491)	10,47	13,000	136,11
2	PFC0-4I14	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 492)	13,97	27,300	381,38

3	PFQ0-3KKB	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 497)	5,05	48,100	242,91
4	PFQ0-3KKF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 498)	6,33	5,200	32,92
5	PFQ0-3KKH	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 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 499)	6,49	13,000	84,37
6	PFQ0-3KNQ	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 501)	7,40	27,300	202,02
7	PFQ0-3KL9	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, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 500)	6,74	5,000	33,70
8	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 628)	15,36	3,000	46,08
9	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 626)	29,55	8,000	236,40
10	PN38-EBYZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 627)	36,34	0,000	0,00
11	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 629)	53,93	2,000	107,86
12	PN71-ED5B	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 631)	162,26	1,000	162,26
13	PJ21B-3D9S	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4´´, incorporades, amb entrada de 1/2´´ (P - 582)	36,75	6,000	220,50
14	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2´´ per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2´´ (P - 584)	18,53	16,000	296,48
15	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´ (P - 585)	15,47	14,000	216,58
16	PNE2-7686	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1´´1/2, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 637)	54,88	1,000	54,88
17	PF90-HPF6	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 485)	22,30	48,100	1.072,63
18	PF90-HPF8	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè,	27,22	10,000	272,20

			ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 486)			
19	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 171)	5,82	4,800	27,94
20	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 188)	46,18	2,400	110,83
21	PN22-ECZF	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 621)	22,35	0,000	0,00
22	PFQ0-3KEV	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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 496)	12,16	6,500	79,04
23	PN12-DPKI	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 620)	97,17	2,000	194,34
24	PNE2-767K	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 636)	57,70	1,000	57,70

TOTAL Título 4 01.50.10.20 4.269,13

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	20	Evacuació d'aigües
Título 4	20	Xarxa de recollida

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD1A-F11P	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 425)	19,90	7,000	139,30
2	PD1A-F11L	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 424)	35,10	7,000	245,70
3	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 422)	37,68	14,300	538,82
4	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 421)	24,08	23,400	563,47
5	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 423)	25,72	23,400	601,85
6	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN	24,40	23,000	561,20

			13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 420)			
7	PD33-B28G	u	Pericó sifònic (mitjançant campana) prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa de reixeta de PVC reforçada, col·locat (P - 428)	145,72	3,000	437,16
8	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 586)	36,64	1,000	36,64
9	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 587)	34,20	5,000	171,00
10	PJ3I-3EHJ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 588)	15,40	2,000	30,80
11	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 171)	5,82	4,200	24,44
12	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 188)	46,18	2,940	135,77
13	PFA8-DV5L	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 487)	169,67	10,000	1.696,70
14	PN84-.G001	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 634)	493,41	1,000	493,41
15	PD30-H7UH	u	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat (P - 427)	29,68	4,000	118,72
16	PD10-9ALK	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat baix, col·locat adherit superficialment (P - 418)	12,41	94,150	1.168,40
17	PFA8-DV8W	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 488)	54,50	26,000	1.417,00
18	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (P - 426)	42,49	3,000	127,47
19	XAISG002	u	Partida alçada d'abonament integre per neteja, inspecció i reparació de xarxa existent. Inclou tot el material necessari per la connexió amb prova d'estanqueïtat. (P - 0)	2.150,00	1,000	2.150,00

TOTAL Título 4 01.50.20.20 10.657,85

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Título 4	10	Equips de protecció d'instal.lacions tèrmiques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED2-.A001	u	Subministrament i instal·lació d'unitat exterior de recuperació de calor, INVERTER (Serie HVRD-R2) gama Hibrid City Multi (R32) model PURY-M350YNW-A1 DE Mitsubishi o equivalent, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 40 kW i potència calorífica de45 kW, SEER aproximat de 6.68 i SCOP aproximat de 3.51, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 12.15 kW i en calor 12.16 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i	14.586,33	2,000	29.172,66

compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament (P - 451)

TOTAL Título 4 01.50.30.10 29.172,66

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 30 Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Título 4 20 Equips secundaris d'instal.lacions tèrmiques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEC4-.G001	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3450 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb bateria elèctrica de 12 kW de potència, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Amb passarel·la Modbus. (P - 450)	4.081,59	3,000	12.244,77

TOTAL Título 4 01.50.30.20 12.244,77

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 30 Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Título 4 30 Circuits de distribució de fluids fred/calor

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-4I0Y	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 490)	7,79	965,380	7.520,31
2	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 491)	10,47	272,480	2.852,87
3	PFQ0-3LW0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 502)	19,34	926,380	17.916,19
4	PFM3-8G5Q	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 40 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 493)	37,53	12,000	450,36
5	PFQ0-3LW1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 503)	20,63	272,480	5.621,26
6	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 494)	36,36	34,000	1.236,24
7	PN33-ANOK	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 622)	40,07	34,000	1.362,38

8	PN33-ANOL	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 623)	49,11	14,000	687,54
9	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 598)	20,98	2,000	41,96
10	PN83-AMLC	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 633)	47,53	2,000	95,06
11	PEU6-6STW	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (P - 474)	68,24	2,000	136,48
12	PNE2-H4CI	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 638)	14,00	3,000	42,00
13	P7DD-.G001	m2	Collarí intumescent per canonades d'aigua. encastat a la paret (P - 280)	47,19	50,000	2.359,50
14	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (P - 475)	19,30	50,000	965,00
15	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 630)	98,62	2,000	197,24

TOTAL Título 4 01.50.30.30 41.484,39

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 30 Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Título 4 40 Conductes de distribució d'aire

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 448)	35,26	243,311	8.579,15
2	PE41-38X3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre de 152 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 444)	9,71	65,000	631,15
3	PE42-48WF	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 445)	97,07	11,700	1.135,72
4	PE63-6PG3	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 449)	50,89	17,488	889,96
5	PE48-6P32	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 450 mm de diàmetre, muntada superficialment (P - 446)	162,69	17,940	2.918,66
6	PE48-6P41	m	Xemeneia circular helicoïdal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment (P - 447)	160,62	18,200	2.923,28
7	P89J-4UDI	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer galvanitzat, amb esmalt de poliuretà amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 325)	13,74	0,000	0,00

8	PEK6-FI4J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm d'amplària i 450 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 462)	267,16	4,000	1.068,64
9	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 460)	212,60	2,000	425,20
10	PEK6-FI0N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 461)	203,88	4,000	815,52

TOTAL Título 4 **01.50.30.40** **19.387,28**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Título 4	50	Terminals i difusors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEGK-.A001	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W20VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,032/0,03 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,25 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 21/25/27 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 6/7,5/8,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 22 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament Inclou: - Caixa de registre de filtres de conductes (model PAC-KE91TB-E) (P - 452)	1.571,70	5,000	7.858,50
2	PEGK-.A002	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W50VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 5,6/6,3 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,093/0,091 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,65/0,65 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 26/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 250x1100x732 mm, pes 30 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament Inclou: - Caixa de registre per filtre de conductes (ref. PACK-KE93TB-E) (P - 453)	1.748,23	1,000	1.748,23
3	PEGK-.A003	u	Unitat interior de sòl sense envolupant model PFFY-W32VCM-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,035/0,035 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,38/0,38 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 25/28/32 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 6,5/7,5/9 m³/min, pressió estàtica 0/10/40/60 Pa, potència 0,096 kW, dimensions (HxAxF) 615x700x200 mm, pes 19 kg. Amb vàlvula control de cabal. (P - 454)	1.613,28	9,000	14.519,52
4	PEGK-.A004	u	Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL125VMHS-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció11.21/12.5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,05/0,05 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,160/0,160 A, diam. interior 32; Rc 1 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/32/36 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 26/32/38 m³/min, potència 0,375 kW, dimensions (HxAxF) 380x1.195x900 mm, pes 51 kg. Instal·lat per el seu correcte funcionament. Inclou:	2.330,22	2,000	4.660,44

			- Caixa per filtres d'alta duració (ref. PACKE63TB-F) - Filtre de llarga duració (model: PAC-KE86LAF) - Bomba de condensats (ref.PAC-DRP10DP-E2) (P - 455)			
5	PEGK-.A005	u	Unitat interior de conductes alta pressió model PEFY-WL63VMHS-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 7,1/8 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,095/0,095 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0.67/0,0.67 A, diam. interior32; Rc 1 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 25.5/28.5/32.5 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 13.5/16/19 m³/min, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 380x745x900 mm, pes 36 kg. Inclou: - Caixa per filtres d'alta duració (ref. PACKE63TB-F) - Filtre de llarga duració (model: PAC-KE86LAF) - Bomba de condensats (ref.PAC-DRP10DP-E2) (P - 456)	2.030,34	2,000	4.060,68
6	PEGK-.A006	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W63VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 7,7/8 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,093/0,091 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,65/0,65 A, diam. interior 30, nivell sonor (B/M/A) 26/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,121 kW, dimensions (HxAxF) 250x1100x732 mm, pes 30 kg. Amb vàlvula control de cabal. Instal·lada per al seu correcte funcionament. Inclou: - Caixa de registre per filtre de conductes (ref. PACK-KE93TB-E) (P - 457)	1.823,07	2,000	3.646,14
7	PEGL-.A001	u	Unitat interior d'aigua de paret gama Hibrid City Multy (Series HVRF-Y/R32) model PKFY-WL20VLM-E de Mitsubishi o equivalent, amb una potència frigorífica màxima de 2,2 kW i una potència calorífica màxima de 2,5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter. Incliu vàlvula de control de cabal (ref.PAC-SK35VK-E). Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament (P - 459)	1.143,35	2,000	2.286,70
8	PEGK-.A007	u	Unitat interior de conductes model PEFY-W32VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,044/0,042 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,34/0,34 A, diam. interior 20, nivell sonor (B/M/A) 23/27/30 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 7,5/9/10,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 22 kg. Amb vàlvula control de cabal Inclou: - Caixa de registre de filtres de conductes (model PAC-KE91TB-E) (P - 458)	1.630,71	1,000	1.630,71
9	PEKJ-.A001	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (P - 463)	116,43	4,000	465,72
10	PEKJ-.A002	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (P - 464)	98,74	7,000	691,18

11 PEKJ-.A003	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x200 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (P - 465)	172,66	2,000	345,32
12 PEKJ-.A004	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x200 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (P - 466)	148,97	2,000	297,94
13 PEKJ-.A005	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x125 mm, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment, amb regulador de cabal model LMT-SW+SP+CW de Madel o equivalent. Inclou Marc CW de fusta. ARI o ARD segons DF Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (P - 467)	98,74	4,000	394,96
14 PEKJ-.A006	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x150 mm, totes en el mateix sentit. Reixa de marc reduït a 12mm per afavorir la integració arquitectònica, model LMT MINI de Madel o equivalent. Acabat anoditzat color plata mate. Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (P - 468)	73,11	10,000	731,10
15 PEKJ-.A007	u	Reixa lineal d'alumini, per impulsió o retorn, d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 800x125 mm, totes en el mateix sentit. Reixa de marc reduït a 12mm per afavorir la integració arquitectònica, model LMT MINI de Madel o equivalent. Acabat anoditzat color plata mate. Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (P - 469)	73,11	6,000	438,66
16 PEKJ-.A008	u	Reixa d'impulsió o retorn model CMC+SD de la marca Madel o equivalent amb regulador en acer. D'acer galvanitzat per a conducte circular, amb aletes orientables individualemnt paraleles a la dimensió menor de 300x125mm Inclou col·locació, instal·lació, petit material necessari i comprovació del seu correcte funcionament (P - 470)	50,45	17,000	857,65
17 PEKP-.A001	u	Multi tovera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Dimensions 1200x300mm. Col·locada Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge (P - 471)	381,32	2,000	762,64
18 PEKP-.A002	u	Multi tobera de llarg abast model KOO de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i placa d'acer galvanitzat. Dimensions 800x200mm. Col·locada Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge (P - 472)	381,32	2,000	762,64
19 PEKP-.A003	u	Mini tovera de llarg abast model KIN de madel o equivalent, orientable manualment per a instal·lar en extrem conducte circular de 425 mm de diàmetre de connexió i 80 mm de diàmetre de boca, toveres d'alumini i	47,72	4,000	190,88

placa d'acer galvanitzat. Col·locada

Inclou plènum d'acer de connexió amb regulador i marc de muntatge (P - 473)

TOTAL Título 4 01.50.30.50 46.349,61

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Título 4	60	Dispositius de maniobra i control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEV4-.A001	u	Controlador HBC principal serie HVRF-R2, gama HYBRID CITY MULTI (R32/R410A) de Mitsubishi o equivalent amb 2 bombes DC inverter i 16 sortides d'aigua. Model CMB-WM1016V-AA, instal·lat i connectat (P - 476)	8.987,68	2,000	17.975,36
2	PEV4-.A004	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigilia, retorn automàtic de consigna. Dual set point, registre i lectura de consum elèctric. Permet controlar 1g/16 unitats (P - 478)	236,35	15,000	3.545,25
3	PEV4-.A003	u	Subministrament i col·locació de control rempot per a recuperador entàlpic model PZ-62DR-EB, gama Lossnay de Mitsubishi o equivalent, amb programació setmanal, per a un grup de fins a 16 unitats (P - 477)	260,29	3,000	780,87
4	PEV4-.A005	u	Subministrament i instal·lació de Control integral software AE-200E de Mitsubishi o equivalent. Per 200 grups amb pantalla tàctil Totalment instal·lat a PC per al servei de manteniment. Inclou: - 2 sessions de 4h per explicar el fucionament del sistema al servei de manteniment. - Inclou funció adicional per establir accions d'estalvi energètic per diferencials de temperatura i consum real, monitorització de consums i eficiència de les unitats, gama Melans de Mitsubishi o equivalent (P - 479)	4.102,66	1,000	4.102,66
5	PG8L-.A001	u	Sistema d'integració a MODBUS de Mitsubishi o equivalent: Inclou: - Interfícies MODBUS per controlar una unitat que disposi de Terminal IT - Interfícies MODBUS per controlar fins a 50 ut interiors - Interfície MODBUS per controlar unitats de la gama Domèstica, City Multi, Ecodan residencial, Ecodan Industrial, Serie-E, Lossnay que disposin de terminal IT. (P - 540)	1.337,31	1,000	1.337,31

TOTAL Título 4 01.50.30.60 27.741,45

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	50	Protecció contra incendis
Título 4	10	Extinció d'incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 171)	5,82	3,840	22,35
2	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb	46,18	1,920	88,67

PRESSUPOST

			compactació del 95% PM (P - 188)			
3	PM20-DG4R	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 606)	836,06	3,000	2.508,18
4	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 610)	124,68	2,000	249,36
5	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 609)	114,37	6,000	686,22
6	PF21-EULA	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 baix i col·locat superficialment (P - 484)	46,18	49,200	2.272,06
7	PF21-EUL5	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 481)	19,71	25,200	496,69
8	PDK6-VAOQ	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 80 mm (tub PE DN90), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 443)	491,94	2,000	983,88
9	P89P-45G0	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim (P - 328)	9,32	74,400	693,41
10	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 618)	16,40	11,000	180,40
11	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 598)	20,98	3,000	62,94
12	PN85-HM5H	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 635)	86,21	12,000	1.034,52
13	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 625)	52,43	3,000	157,29
14	PAAJ-.R001	PAJ	Partida alçada a justificar per als drets de connexió d'aigua potable pci, escomeça de 25 m3/h (cabal entre 16 i 25 m3/h) RAMAL 60MM. Segons pressupost companyia (P - 0)	8.406,63	1,000	8.406,63
15	PNX4-4BBI	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment (P - 640)	4.512,50	1,000	4.512,50
16	PN38-EBXU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 624)	210,92	4,000	843,68
17	PJ21B-3D9M	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (P - 581)	32,33	2,000	64,66

PRESSUPOST

18	PJM3-8FU2	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 595)	378,67	2,000	757,34
19	PNX4-.G001	u	Presostat de supervisió d' alta i baixaa pressió con amb dos NA/NC, rang de regulació de 0,7 a 12,1 bar, per una pressió màxima de treball de 17,2 bar., muntat superficialment (P - 641)	267,12	1,000	267,12

TOTAL	**Título 4**	**01.50.50.10**	**24.287,90**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	50	Protecció contra incendis
Título 4	20	Detecció d'incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF21-EULA	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 baix i col·locat superficialment (P - 484)	46,18	56,400	2.604,55
2	PF21-EUL6	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 482)	14,96	135,600	2.028,58
3	PF21-EUL9	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 baix i col·locat superficialment (P - 483)	35,05	24,000	841,20
4	PF21-EUL1	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN= 100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 480)	79,42	16,800	1.334,26
5	PF21-EUL5	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 481)	19,71	24,000	473,04
6	PM24-388A	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4´´ de diàmetre, muntada (P - 607)	1.637,76	1,000	1.637,76
7	PDK6-VAOQ	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 80 mm (tub PE DN90), de 180x70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 188x78x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 443)	491,94	1,000	491,94
8	PM15-4ICP	u	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 604)	34,57	1,000	34,57
9	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 14)	4,69	187,000	877,03
10	PM15-4ICW	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 605)	82,36	43,000	3.541,48
11	PM11-R001	u	Central de detecció d'incendis analógica model 2X-AF2-09 de Aritech o equivalent, de 2 llaços amb 500 mA cadascun, fins 512 zones i 300 grups, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma, de doble alimentació. Inclosa bateria BS131N. Inclos mòdul de fibra òptica. Totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (P - 603)	1.667,86	1,000	1.667,86

12	PM24-.R001	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada (P - 608)	19,52	33,000	644,16
13	PG13-E30Q	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (P - 506)	19,22	10,000	192,20
14	P89P-45G0	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4´´ de diàmetre, com a màxim (P - 328)	9,32	247,200	2.303,90
15	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 515)	2,53	187,000	473,11
16	EGY0-.R002	ut	Alimentació a centraleta d'incendis des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 25)	118,33	1,000	118,33
17	PAAJ-.R001	PAJ	Partida alçada a justificar per als drets de connexió d'aigua potable pci, escomeça de 25 m3/h (cabal entre 16 i 25 m3/h) RAMAL 60MM. Segons pressupost companyia (P - 0)	8.406,63	1,000	8.406,63

TOTAL	**Título 4**	**01.50.50.20**	**27.670,60**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	50	Protecció contra incendis
Título 4	40	Evacuació i Senyalització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH57-.R001	u	Llumenera d'emergència mod. HYDRA LD N3 de Daisalux o equivalent, de 160 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada. (P - 556)	72,29	24,000	1.734,96
2	PH57-.R002	u	Llumenera emergència mod.SOL LD 2 N6 de Daisalux o equiv, de 250 lúmens i 2h d'autonomia, no permanent. Totalment instal·lada. (P - 557)	168,24	3,000	504,72
3	PH57-.R003	u	Llumenera emergència mod.SOL LD N3 de Daisalux o equiv, de 150 lúmens i 2h d'autonomia, no permanent. (P - 558)	118,89	1,000	118,89
4	PH57-.R004	u	Llumenera emergència mod. CARRIL LD N5 de Daisalux o similar, de 240 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada. (P - 559)	166,14	24,000	3.987,36
5	EGY0-.R001	ut	Alimentació a llumenera d'emeergècncia des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canlaització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de línia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer	40,23	61,000	2.454,03

			galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 24)			
6	PMS0-6Z89	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 619)	22,81	21,000	479,01
7	PH57-.R005	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N6 de Daisalux o similar, de 250 lúmens i 1h d'autonomia Totalment instal·lada. (P - 560)	84,94	3,000	254,82
8	PH57-.R006	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N8 de Daisalux o similar, de 400 lúmens i 1h d'autonomia. Totalment instal·lada. (P - 561)	94,76	3,000	284,28
9	PH57-.R007	u	Llumenera emergència mod. HYDRA LD N7 AEX A de Daisalux o similar, de 320 lúmens i 1h d'autonomia, IP66. Totalment instal·lada. (P - 562)	190,61	1,000	190,61
10	PH58-H9Y5	u	Projector d'emergència amb 2 focus orientables, amb 2 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 1300 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 260 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment (P - 563)	244,22	2,000	488,44

TOTAL	**Título 4**	**01.50.50.40**	**10.497,12**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	60	Instal.lacions elèctriques
Título 4	10	Equips elèctrics principals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 529)	97,90	1,000	97,90
2	PG52-DXXV	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa triple tarifa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (P - 531)	563,60	1,000	563,60
3	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 507)	282,65	1,000	282,65
4	PG1D-HOO8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 508)	890,15	1,000	890,15
5	PG4M-DRE8	u	Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 250 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (P - 528)	113,55	3,000	340,65
6	PG51-CTD6	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 530)	136,00	3,000	408,00
7	PG10-.G001	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 1500x2000x175 mm. Aparament interior segons esquema unifilar.col·locat (P - 504)	14.501,96	1,000	14.501,96

TOTAL	**Título 4**	**01.50.60.10**		**17.084,91**
Obra		01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol		50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3		60	Instal.lacions elèctriques	
Título 4		20	Equips elèctrics secundaris	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG75-H943	u	Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diaria i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat (P - 537)	169,90	1,000	169,90
2	PG6O-77PF	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada (P - 536)	20,09	72,000	1.446,48
3	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 533)	2,82	72,000	203,04
4	PG62-6NPH	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment (P - 532)	30,33	2,000	60,66
5	EGY0A001	ut	Subquadre de CLIMA segons esquemes unifilars i memòria de disseny de projecte. Inclòs armari/s combinables, aparamenta interior de comandament i protecció, barres de coure, bornes de connexió, porta de vidre amb pany, cablejat i connexionat, amb tots els elements i accessoris necessaris. Completament instal·lat i connexionat. Marca/model: SSCHNEIDEER PRISMA PLUS G o equivalent. (P - 16)	1.397,63	1,000	1.397,63
6	PGC3-B5XN	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 1500 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 6 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19´´, col·locat (P - 544)	946,20	1,000	946,20

TOTAL	**Título 4**	**01.50.60.20**		**4.223,91**
Obra		01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol		50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3		60	Instal.lacions elèctriques	
Título 4		30	Canalitzacions de distribució elèctrica	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGY0O001	ut	Alimentació a llumenera des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canalització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults.	52,28	141,000	7.371,48

			Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 17)			
2	EGY0O003	ut	Alimentació a presa de corrent simple o múltiple des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització a llumenera, canalització a mecanismes d'enceses, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canlaització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Derivació a llumenera amb cable de coure 07Z1K, tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 18)	53,56	79,000	4.231,24
3	EGY0O006	ut	Alimentació a centraleta de seguretat des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 19)	120,40	1,000	120,40
4	EGY0O007	ut	Alimentació a rack des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 20)	120,40	1,000	120,40
5	EGY0O008	ut	Alimentació a finestra motoritzada des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 21)	120,40	7,000	842,80
6	EGY0O011	ut	Alimentació a porta d'accés des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV.	311,23	1,000	311,23

			Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 22)			
7	EGY0O014	ut	Alimentació a bomba de calor des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 23)	188,65	2,000	377,30
8	PGWO012	ut	Alimentació a fan-coil d'incendis des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 548)	147,24	24,000	3.533,76
9	PGWO015	ut	Alimentació a Climatitzadorr des de quadre elèctric de zona incloent cablejat, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació. Secció i tipologia de cablejat segons esquema unifilar de projecte. Canalització segons ITC-BT-21 del REBT. Inclou alimentació ventilador d'impulsió, alimentació ventilador de retorn i alimentació recuperador, des de quadre elèctric de zona. Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Cablejat de la línia amb cable de coure RZ1K-0.6/1kV. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 549)	563,91	3,000	1.691,73
10	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 171)	5,82	0,480	2,79
11	P2255-DPIL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 188)	46,18	0,240	11,08
12	PG33-E6VI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 523)	89,00	22,000	1.958,00
13	PG2J-4BJ6	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 509)	62,17	20,000	1.243,40

14	PG2O-6SXT	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 517)	7,55	30,000	226,50
15	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 515)	2,53	30,000	75,90
16	PG2R-M9Q4	m	Canal de terra sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, de 12x50 mm, de color gris, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-4, superficial sobre el terra (P - 519)	8,46	30,000	253,80
17	EG6113S5	u	Caixa de mecanismes per encastar en paret model CIMA de Simon o equivalent de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 8 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada La caixa es composa de: 3 endolls 2 presa de dades RJ45 1 preses HDMI 1 preses VGA 1 presa Jack i USB Inclou tapes i marc Completament montat i instal·lat (P - 15)	169,45	11,000	1.863,95
18	P7DD-65O7	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb calaix metàl·lic de 114x102mm, amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, encastat a la paret (P - 279)	132,79	10,000	1.327,90
19	PG2O-6SYP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 518)	19,26	9,000	173,34

TOTAL	**Título 4**	**01.50.60.30**		**25.737,00**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	60	Instal.lacions elèctriques
Título 4	40	Dispositius de maniobra i control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAVI-HCHD	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor (P - 403)	42,74	47,000	2.008,78
2	PG86-HD0U	u	Detector de presencia, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 538)	89,00	6,000	534,00
3	PG6K-77IO	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat (P - 535)	15,16	2,000	30,32
4	PG6E-771U	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 534)	18,67	12,000	224,04

TOTAL	**Título 4**	**01.50.60.40**	**2.797,14**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	60	Instal.lacions elèctriques
Título 4	50	Il.luminació

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH40-.A001	m	Carril electrificat d'enllumenat de 1m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat Ref: XTSC6100-3 (P - 552)	53,49	4,000	213,96
2	PH40-.A002	m	Carril electrificat d'enllumenat de 2m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat Ref: XTSC6200-3 (P - 553)	82,32	13,000	1.070,16
3	PH40-.A003	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3m de llargada, de 3 circuits model GLOBAL TRAC PULSE o equivalent, de secció rectangular (1000x31.5x32.5mm), 0,8 kg i cos d'alumini extruit, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès. Totalment instal·lat Ref: XTSC6300-3 (P - 554)	117,75	25,000	2.943,75
4	PHP0-.A001	u	Projector per carril 51062.1K3 amb adaptador per interiors Genius de BEGA o equivalent. per sistemes de carril trifàsics EUROSTANDARD-PLUS. Distribució simètrica super extensiva. Sistema òptic giratòri en 340º i orientable en 310º al voltant de l'eix vertical del projector. Potència LED de 37,5W. Flux lluminós de 2985lm, semi-angle d'irradiació 70º amb temperatura de color 3000K. IRC (CRI)>90 amb leds. Mòdul LED BEGA intercanviable camb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 50/60Hz. Carcassa de la llumenera d'injecció d'alumini. Color blanc. Vidre de seguretat, interior amb filtre de dispersió òptica. Superfície del reflector d'alumini pur. Dimensions 120x140x260mm. (P - 565)	380,03	113,000	42.943,39
5	PHP0-.A002	u	Llumenera en suspensió tipus 50823.1K3 per interiors de BEGA o equivalent. llum de radiació lliure. LED de 65W de potència, flux lluminós 7154 lm, 3000K. IRC(CRI)>90. Amb mòdul LED Bega intercanviable amb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 0/50-60Hz. Superfície color blac. Vidre opal bufat artesanalment amb acabat seda mate. Cablejat de suspensió 5x0,75mm amb cablejat d'acer, color blanc. Diàmetre de l'esfera 400mm. Longitud total 2050mm. Totalment instal·lada i en funcionament (P - 566)	924,02	13,000	12.012,26
6	PH40-.A004	m	Subministrament i col·locació de connectors per electrificació de carrils 14 ut de XTSC612-3 End Feeds 14 ut de XTX41-3 Connector 3CCT End cap white 28 Connector Pulse DALI STRAGHT Connector white 109 kits de suspensió (P - 555)	2.062,78	1,000	2.062,78
7	PHP0-.A003	u	Llumenera tipus aplic de sostre, circular de model 51376 per interiors de BEGA o equivalent. LED de 22.3W de potència, flux lluminós 3220 lm, 3000K. IRC(CRI)>90. Amb mòdul LED Bega intercanviable amb protecció contra sobretemperatura. Font d'alimentació LED, control DALI, 220-240V, 0/50-60Hz. Superfície color blanc. Vidre opal bufat artesanalment amb acabat seda mate. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament. (P - 567)	248,44	12,000	2.981,28
8	PH21-AZP2	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (P - 550)	39,12	15,000	586,80
9	PH21-AZPI	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip	132,46	5,000	662,30

PRESSUPOST

			elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (P - 551)			
10	PHB3-HYQY	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 3000 K, muntada superficialment (P - 564)	59,21	12,000	710,52

TOTAL	**Título 4**	**01.50.60.50**	**66.187,20**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	60	Instal.lacions elèctriques
Título 4	60	Xarxa de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 545)	37,69	6,000	226,14
2	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 546)	48,17	1,000	48,17
3	PG3B-E7E7	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 527)	14,35	80,000	1.148,00
4	PM93-B30U	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 15 µs, amb N-I radi=35m,N-II radi=45m, N-III radi=60m, N-IV radi=75m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (P - 611)	1.458,67	1,000	1.458,67
5	PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 437)	115,47	1,000	115,47
6	PFONA001	PA	Connexió de la nova xarxa de fontaneria a la xarxa existent de l'edifici (P - 495)	22,63	7,000	158,41

TOTAL	**Título 4**	**01.50.60.60**	**3.154,86**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	70	Telecomunicacions i audiovisuals
Título 4	10	Equips principals de telecomunicacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4C7M	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 510)	33,77	15,000	506,55
2	PPDD-4RIC	u	Caixa per a registre de terminació de xarxa per a instal·lacions d'ICT, per a muntar superficialment, amb base de material plàstic i porta metàl·lica, de 300x500x60 mm i muntada superficialment (P - 654)	93,44	1,000	93,44
3	PP46-8I6M	u	Cable de xarxa amb conductors de coure, per a alta fidelitat, amb un connector RJ45 a un extrem i 2 connectors RJ45 a l'altre, de 0,8 m llargària, de 2 parells de cables, col·locat (P - 643)	27,39	0,000	0,00

TOTAL	**Título 4**		**01.50.70.10**			**599,99**
Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL		
Capítol			50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV		
Título 3			70	Telecomunicacions i audiovisuals		
Título 4			20	Equips secundaris de telecomunicacions		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPD0-4RLN	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 1 porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, amb bastidor tipus rack 19´´, de 2000x1000x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (P - 653)	1.437,30	1,000	1.437,30
TOTAL	**Título 4**		**01.50.70.20**			**1.437,30**
Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL		
Capítol			50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV		
Título 3			70	Telecomunicacions i audiovisuals		
Título 4			30	Canalitzacions de distribució senyals dèbils		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGWG005	ut	Connexió de dades a punt o dispositiu, canalització, caixes de derivació i part proporcional de cablejat i canalització de ínia d'alimentació del tipus cat 6 U/UTP Canalització de la línia amb safata metàl·lica perforada amb tapa. Caixes de derivació plàstiques en trams ocults i metàl·liques en trams vistos. Canalització amb tub d'acer galvanitzat en trams vistos i corrugat en trams ocults. Inclòs suports i accessoris. Completament instal·lat. (P - 547)	179,17	12,000	2.150,04
2	P221B-10MND	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora (P - 174)	7,87	3,600	28,33
3	P2255-W6AT	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 189)	45,37	1,800	81,67
4	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 512)	3,13	30,000	93,90
5	PDK4-LP5G	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 439)	262,51	1,000	262,51
6	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 513)	2,15	15,000	32,25
TOTAL	**Título 4**		**01.50.70.30**			**2.648,70**

Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL		
Capítol			50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV		
Título 3			70	Telecomunicacions i audiovisuals		
Título 4			40	Dispositius maniobra i control		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 648)	180,82	1,000	180,82
2	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 646)	325,41	1,000	325,41
3	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 645)	338,03	1,000	338,03
TOTAL	**Título 4**		**01.50.70.40**			**844,26**
Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL		
Capítol			50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV		
Título 3			70	Telecomunicacions i audiovisuals		
Título 4			50	Terminals de telecomunicacions		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7H-7817	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 5e U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 647)	19,11	12,000	229,32
2	K21PO002	u	Certificació de cada punt de Veu i Dades (P - 70)	4,94	12,000	59,28
TOTAL	**Título 4**		**01.50.70.50**			**288,60**
Obra			01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL		
Capítol			50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV		
Título 3			80	Seguretat i antiintrusió		
Título 4			10	Equips de seguretat i antiintrusió		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD6-H7LV	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (P - 614)	761,05	1,000	761,05
2	PPA0-.A001	u	Subministrament i col·locació de Càmera bullet IP, 4Mpx. IR 40m, òptica fixa de 2,8mm, WDR 120dB, IP67, 12 Vdc/PoE, de HIKPRO o equivalent (ref.DS2CD2043G2-I), muntada superficialment (P - 649)	191,97	6,000	1.151,82
3	PPA0-.A002	u	Subministrament i col·locació Càmera Turret IP gama Value de Hikvision o equivalent. Resolució 4 MPx (2560x1440). Lent 2,8mm, micròfon integrat, micro SD. EXIR IR 30m, PoE. Detecció de moviment 2,0, IP67 (ref. DS-2CD1343G2-IUF), muntada superficialment (P - 650)	160,72	19,000	3.053,68
4	PPA0-.A003	u	Subministrament i col·locació de Gravador NVR 32 CH IP, gama Solutions de Hikvision o equivalent. Resolució màxima 32Mpx@2ch, alarmes, audio. Ample de banda 320 Mbps. Admet 2 discs durs. (ref DS7632NI-M2) (P - 651)	841,12	1,000	841,12

5	PP44-663N	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 642)	1,77	1.220,000	2.159,40
6	PPA1-.A001	u	Subministrament i col·locació de sistema de video anàlisi DFUSION Mini de Davantis o equivalent de 4 canals IP. Incou mòdul de relé de 4 sortides i 8 entrades DFusion amb Deep Learning (P - 652)	2.699,13	1,000	2.699,13
7	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 514)	2,53	840,000	2.125,20
8	PG8Z-.A001	m	Subministrament i col·locació de manguera d'alarma 2x6mm2 de color blanc apantallat, dins de tub gris corrufat de Ø16mm (P - 543)	1,96	2.600,000	5.096,00

TOTAL	**Título 4**	**01.50.80.10**	**17.887,40**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	80	Seguretat i antiintrusió
Título 4	20	Sistemes antiintrusió

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7A-H9LK	u	Commutador (switch) gestionable, de 16 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 644)	254,55	2,000	509,10
2	PMD2-HZ5K	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic ABS, per a muntatge encastat, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària, grau de protecció IP 67 i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (P - 612)	108,50	55,000	5.967,50
3	PMD3-38DA	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment (P - 613)	133,66	25,000	3.341,50

TOTAL	**Título 4**	**01.50.80.20**	**9.818,10**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	80	Seguretat i antiintrusió
Título 4	30	Elements de control de persones

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMP1-.A001	u	Tarjeta de memòria protegida tipus clauer per lector de proximitat, model NX1706E de CADDX o equivalent, muntada (P - 617)	7,04	10,000	70,40

TOTAL	**Título 4**	**01.50.80.30**	**70,40**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	80	Seguretat i antiintrusió
Título 4	50	Elements d'avís i alarma

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD7-H7L5	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada (P - 615)	68,67	1,000	68,67
2	PMD7-H7L6	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada (P - 616)	175,15	1,000	175,15

TOTAL	**Título 4**	**01.50.80.50**	**243,82**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	90	Instal.lacions especials
Título 4	10	Il·luminació arquitectònica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHQE-G001	u	Sistema de projeccció arquitectònica per encastar. 2 x SP1 de SAAS o equivalent Pot 6w RGBNW, 500lm 20º 2700k 83.33 lm/W DALI RGBNW 2 x IG1 de SAAS o equivalent Pot 3W RGBNW, 200lm 16º 2700k 66.67 lm/W DALI RGBNW 13 x IG2 77019K2 de BEGA o equivalent Pot 4.1kW RGBNW 379lm 35º simètric 2700W 92,44 lm/W DALI RGBNW 16 x IG3 77018K2 de Bega o equivalent Pot 4.1kW RGBNW 349lm asimètric 2700k 85.12lm/W DALI RGBNW 3 x projector de façana RGBNW model BVP371 de philips o equilvalent DALI RGBNW El sistema inclou la integració i configuració dins del BMS de l'edifici segons especificacions de la DF i l'Ajuntament de Cornellà (P - 569)	16.607,18	1,000	16.607,18

TOTAL	**Título 4**	**01.50.90.10**	**16.607,18**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	90	Instal.lacions especials
Título 4	50	Dispositius de maniobra i control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-.G001	m	Cable amb conductor LSZH, lliure d'al·lògens, 2x1.5mm2 (Taronja/blanc)+2x0.6 (Taronja/Blanc) + 2x0.6mm(Verde/Blanc) CPR clase B2ca-s1a, d1, a1; Certificado UL UL 13 - Cable de circuito de potencia limitada; Certificado UL UL 444 / CSA C22.2 No. 214 - Cables de comunicacións, col·locat en tub (P - 525)	2,68	1.000,000	2.680,00
2	PG8P-.G001	u	Sistema de control Loxone o equivalent seguint preescripcions de l'Ajuntament i la DF 1 100471 AI Extension Control sondes CO 1 100124 Modbus Extension Control Ventilació 1 Salida analógica libre recuperador 1 - 3V 1 Salida analógica libre recuperador 2 - 3V 1 Salida analógica libre recuperador 3 - 3V 1 100124 Modbus Extension Control màquines interiors Clima 1 100124 Modbus Extension Control sondes CO	18.043,00	1,000	18.043,00

3 Entrada digital libre senyal bateria eléctrica calor
3 Salida digital libre (16A) recuperador 2 - 3V
3 Salida digital libre (16A) recuperador 3 - 3V
3 Salida digital libre (16A) recuperador 1 - 3V
29 100221 Touch Tree Blanco Control + Sonda T+Hr
6
1 100246 Estación meteorológica Tree Estació meteorològica
1 200203 Sensor de presión 0-10v 0-6bar Manòmetre

Central
1 100512 Miniserver Compact Planta Baixa
1 100512 Miniserver Compact Planta Primera
1 100512 Miniserver Compact Planta Segona
1 100038 Relay Extension Control On/Off
3 200001 Fuente de alimentación de 24 V 1,3A Alimentació

IL·LUMINACIÓ
3 100200 DALI Extension Control DALI
113 Dispositivo Dali projectors DALI
1 Dispositivo Dali Lineals DALI
2 100038 Relay Extension Control On/Off
12 Salida digital libre (16A) Rodones escales
13 Salida digital libre (16A) projectors exterior
4 Salida digital libre (16A) Globus
1 Salida digital libre (16A) Il·luminació rètol exterior

SOMBREJAT
14 100395 Nano 2 Relay Tree Motors finestra
47 100395 Nano 2 Relay Tree Screens

SUPERVISIÓ
1 Entrada digital libre Centraleta Incendis
4 Entrada digital libre Control Contadors Polsos
1 100124 Modbus Extension Control Contadors
5 200426 Contador de energía Modbus Eastron SDM630 V2 Contadors Energia

Totalment instal·lat, connectat, funcionant i programat segons indicacions de la DF i Ajuntament de Cornellà (P - 542)

TOTAL Título 4 **01.50.90.50** **20.723,00**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	99	Altres elements d'instal.lacions
Título 4	10	Elements comuns d'instal.lacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAIBR001	U	Partida alçada d'abonament íntegre pel pagament a una entitat col·laboradora de l'Administració, Addient o equivalent, per la revisió, inspecció i realització de l'acte de comprovació en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis en les activitats incloses en l'Annex I de la LLEI 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis. Amb una superfície construïda inferior a 1000 m2. Inclou taxes a organismes oficials i gestió de documentació requerida. (P - 385)	1.238,21	2,000	2.476,42
2	PAICC002	pa	Projecte de legalització de instal·lació de climatització. Inclou tràmits i taxes a EIC. (P - 386)	1.485,85	1,000	1.485,85
3	PG8P-.A001	u	Subministre i integració de monitorització d'edificis d'Inerzia o equivalent Inlou:	4.387,73	1,000	4.387,73

- 1 ut de font d'alimentació de 24V
- 1 ut Miniserver Compact
- 1 ut de sensor Comfort Tree per a mesurar temperatura, humitat i CO2
- 4 ut Nano Digital Input per les lectures de m3 de gas, aigua potable, aigua de reg i aigua regenerada mitjançant impulsos (comptadors de polsos no inclosos)
- 1 ut Extensió Modbus
- 2 ut Comptador trifàsic connexió directa fins a 100A (compleix normativa MID B + D)

Configuració des de Loxone Config per la supervisió i registres de:
- Temperatura ambient
- Humitat
- CO2
- 2 comptadors trifàsics
- 1 comptador d'impulsos de gas
- 3 comptadors d'impulsos d'aigua
(P - 541)

4	XPAEA002	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuidora en concepte dels treballs de nou subministrament de Baixa Tensió corresponent. Inclou l'excavació de la rasa i resposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessaria, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. Segons estudi 804512 de companyia. Es justificarà el pressupost actualitzat (P - 0)	1.684,00	1,000	1.684,00
5	PG8L-HD2J	u	Router/coordinador multiprotocol amb accés a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb accés al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, muntat superficialment/carril DIN i connectat (P - 539)	222,73	1,000	222,73
6	XPAEG001	PAJ	Anul·lació d'escomesa existent segons estudi Edistribución. A justificar segons pressupost companyia actualitzat (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
7	XPAEG002	PAJ	PAAJ per possible afectació de serveis existent. S'ha de demanar oferta a la companyia de serveis implicada i justificar (P - 0)	5.000,00	1,000	5.000,00
8	PAICG002	pa	Modificació de la legalització del quadre QM191 segons nous requeriments. Potència actual 4.68kW (P - 387)	450,00	1,000	450,00

TOTAL Título 4 **01.50.99.10** **18.206,73**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	10	Equipaments
Título 4	10	Cambres humides/sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-3CWD	u	APS20.Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref. A34224L000 / A341241000 / A8012AC00B de ROCA o equivalent., col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tassa, cisterna, seint i tapa (P - 575)	606,99	5,000	3.034,95
2	PJ41-HA1W	u	APS21.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 - 590)	292,53	4,000	1.170,12

3	PJ11C-3CY8	u	APS22.Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref. A342236000 / A341231000 / A801232004 de ROCA o equivalent., col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tassa, cisterna i tapa i seient (P - 576)	442,67	2,000	885,34
4	PJ186-3CNH	u	APS23.Abocador de porcelana amb reixa d'acer inoxidable (no inclosa), GARDA 42x50x45 ref. A371055000 de ROCA o equivalent.Subministrament i col.locació (P - 577)	205,30	2,000	410,60
5	PJ187-3CPE	u	APS23.Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (P - 578)	69,31	2,000	138,62
6	PJ117-3BND	u	APS24.Rentamans compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent., col·locat amb suports murals (P - 572)	135,02	3,000	405,06
7	PJ117-3BMK	u	APS25.Rentamans de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de ROCA o equivalent., col·locat amb suports murals (P - 571)	164,16	2,000	328,32
8	PJ117-3BUH	u	APS26.Rentamansrectangular sota taulell, INSPIRA ref. A327535000 de ROCA o equivalent., fixat sota taulell (P - 573)	312,21	1,000	312,21
9	PJ210-3YIZ	u	APS27.Mesclador monocomandament per aigüera amb broc giratori, CALA ref. A5A846EC00 de ROCA o equivalent. Subministrament i instal.lació (P - 579)	173,11	1,000	173,11
10	PJ21E-3UGS	u	APS30.Ruixador de paret orientable amb temporitzador automàtic, STELLA ref. A5BH103C00 / A5A2677C00 de ROCA o equivalent.Subministrament i instal.lació dels dos elements (P - 583)	121,36	1,000	121,36
11	PJ43-HA1E	u	MOB30.Dosificador de sabó vertical manual 1200ml d'acer inoxidable amb dipòsit ABS. acabat sanitat mate de Nofer ref 03041.S o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 592)	39,12	6,000	234,72
12	PJ40-HA25	u	MOB31. Dispensador de paper higíenic adosat industrial d'acer inoxidable, acabat sanitat Model Nofer ref 05001.S o equivalent. Mides 260x250x112. Col·locat amb fixacions mecàniques (P - 589)	42,27	7,000	295,89
13	PJ42-HA1M	u	MOB32 .Dispensador de paper-tovallola en bobina 125 tipus metxa d'acer inoxidable amb acabat satinat. Amb pany de seguretat. Mides 310x175x160, Model wick de NOfer o equivalent col·locat amb fixacions mecàniques (P - 591)	108,32	6,000	649,92
14	PJ11A-7ASB	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 574)	273,72	1,000	273,72
15	PJ217-3SCI	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, temporitzada, amb dues entrades de maniguets (P - 580)	82,66	6,000	495,96
16	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 416)	85,11	6,000	510,66

TOTAL Título 4 **01.60.10.10** **9.440,56**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	10	Equipaments
Título 4	20	Altres equipaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7P6-62MS	u	Tracatament per evitar el remunt de les humitats per capil.laritat, provinients del terreny, mitjançant la instal.lació de una centraleta d'electrofísica inalàmbrica e la serie HC-200, de Tecodad, o equivalent. Inclou un equip d'electrofísica inalàmbrica HC corresponenent a les mides demanades, amb alimentador-trasnformador inclosso, tacs i ganxos de subjecció a parament, així con instal.lació i posta en marca. (P - 282)	2.854,95	1,000	2.854,95
2	K43RP3MS	u	Tractament curatiu/preventiu per detectar i aturar l'avanç dels tèrmits , amb la instal.lació d'estacions d'esquers a l'exterior de l'edifici, tipus Tractamienots Garbi o equivalent. Als esquers s'afegirà el tractament que exterminarà la colònia un cop captats. El tractament servirà per tota l'estructura de fusta de l'edifici	4.450,00	1,000	4.450,00

Inclou la instal.lació del sistema, i manteniment per un perióde total de tres anys. S'abonarà a l'empresa especialitzada el total de l'import.
Primer any mínim 6 visites
Resta: 2 visites/any
En cas de re-infestació, les visites seran bimensuals fins l'el.liminació de l'activitat, sense modificar el preu final
Tota aquest documentació un cop finalitzada l'obra es lliurarà a l'ajuntament, per poder fer aquest seguiment (P - 71)

TOTAL Título 4 **01.60.10.20** **7.304,95**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	20	Mobiliari
Título 4	10	Mobiliari fixe i senyalització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ12-H7MS	u	MOB20. Banc de fusta 60x35cm, de base fenòlica (P - 655)	123,55	1,000	123,55
2	PQ77-HA7K	u	MOB21.Cadira polivalent tipus jacobsen o equivalent apilable amb seient de fusta i potes cromades. Amb estructura de carro inclosa. Ignífuga (P - 656)	46,22	80,000	3.697,60
3	PQUO-5MS1	u	MOB22.Sistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alumini color blanc . Sobre laminat en HPL en color blanco, ignífug Inclou perforació i peça de tapa per passacables i safates passacables electrificada Dimensions: Llarg180 x ample 70 x alt 76cm (P - 662)	292,50	3,000	877,50
4	PQUO-5MS2	u	MOB23.Mostrador de fusta de pi massissa. Perfil vertical de l'entramat de 69x60x60mm i horitzontal de 207x60x60mm, amb cantonades tallades per a encaixar el taulers d'aglomerat xapat de pi (e:10mm i e:20mm). Acabats RMC oil Plus 2C Natural de Rubio Monocoat o equivalent. Ignífug Segons detalls de plànol. Inclou subministrament i muntatge (P - 663)	2.214,00	1,000	2.214,00
5	PQUO-5MS3	u	MOB24. Sistema de taula polivalent tipus Pey o equivalent amb estructura de 4 pates en alumini color blanc . Sobre laminat en HPL en color blanco, ignífug Inclou perforació i peça de tapa per passacables i safates passacables electrificada Dimensions: Llarg160 x ample 60 x alt 76cm (P - 664)	250,50	10,000	2.505,00
6	PQUO-5MS4	u	MOB25.Taula reunions LN d'IDUNA Ø150 x 74 cm amb sobre HPL de 25 mm de gruix i cantell arrodonit acabat en blanc. Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapa d'acer de 300 x 300 x 5 mm situat en la part superior del tub per a fixar la tapa. Base de suport circular de Ø 600 mm. 8 virolles de 5 mm de gruix com a suport al sòl. S'inclou el subministrament i el muntatge. (P - 665)	402,75	1,000	402,75
7	PQUO-5MS5	m	MOB26.Taulell rectangular de 60cm de profunditat, contraxapat marí de 3cm de gruix, amb acabat fenòlic.Segons detalls de plànol. Inclou subministrament i muntatge amb suports i forat pica (P - 666)	216,59	3,500	758,07
8	PQU0-56MR	u	MOB27.Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm. MIDES 4,00x0,50x0,50m (P - 660)	1.569,82	1,000	1.569,82
9	PQ91-H8MR	u	MOB28.Subministrament i muntatge de Armari de DM de, amb 12 guixetes de mida motxilla en mòdul 3x4. Mides 165x120x42. Acabat lacat en RAL a definir per la DF. Portes amb clau . Tot inclós per a disposar de l'element totalment instal.lat segons especificacions de projecte i indicacions de DF. Segons detall de plànol. Lacat a 2 cares inclos (P - 658)	2.344,92	1,000	2.344,92

10	P866-ACMS	m2	MOB28REV.Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, treballat al taller en peces corbades, col·locat amb fixacions mecàniques sobre subestructura d'enllatat de fusta. Lacat a 2 cares inclos (P - 306)	78,76	3,310	260,70
11	PQ91-H8TT	u	MOB29.Subministrament i muntatge de Armari de DM format per 5 portes abatibles de 1,60m d'alçada x 0,42m d'amplada. Acabat lacat en RAL a definir per la DF. Portes amb clau . Tot inclós per a disposar de l'element totalment instal.lat segons especificacions de projecte i indicacions de DF. Segons detall de plànol. Lacat a 2 cares inclos (P - 659)	1.005,34	1,000	1.005,34
12	PQ77-HAMB	u	Cadira operativa, amb seient i respatller regulable en alçada i profunditat, amb braços tous ·D, mecanisme sincro i base de poliamida de cinc radi amb rodes. Seient i respatller entapissat amb teixit ignífug. Color a decidir DF inslou subministrament i muntatge (P - 657)	191,12	2,000	382,24
13	PQUO-5MBR	u	Buc metàl·lic de 3 calaixos model buck METAL d'ACTIU o equivalent, de 40x55x52,5cm amb rodes i clau. S'inclou el subministrament i el muntatge. (P - 661)	114,00	2,000	228,00
14	E8671BMR	m2	Cortina enrollable foscurit motoritzada amb teixit blackout 100% blanc lino o color a escollir per la DF. Motor standard Somfy de Gravent o equivalent (no inclos) S'inclou subministrament i muntatge (P - 11)	53,49	158,124	8.458,05
15	PAV7-AHEV	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable standard Somfy de Gravent o equivalent, col·locat (P - 402)	179,68	44,000	7.905,92
16	PB92-H8MS	u	Directori de planta amb un metraquilat transparent i vinil interior, amb indicació del número de planta en aràbic i diferent text, en alt relleu i en Braille, amb una dimensió i característiques segons detall de projecte (P - 414)	229,47	3,000	688,41
17	PB92-H8SR	u	Senyalització direccional que es realitzarà amb Lletres corpòries fabricades en acer corrugat, fixades a la paret amb perns d'acer corrugat Material: Barres d'acer corrugat o pintat, color a definir DF, de ø12mm (lletres), i ø3-6mm (perns). Text CAN MARAGALL, mides segons detall de project. Inclou il.luminació led (P - 415)	4.313,97	1,000	4.313,97
18	PB92-H8BR	u	Vinil per superfícies vidriades. Text i característiques segons detalls de plànols (P - 413)	20,69	18,000	372,42

TOTAL	**Título 4**	**01.60.20.10**	**38.108,26**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	30	Sistemes de transport
Título 4	10	Transport vertical

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL22-A2MS	u	Subministrament i instal.lació d'ascensor oleodinàmico 630kg i 8 persones de la casa ERSCE o equivlent, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 Dimensions cabina 1100x1400mm núm de parades 3 velocitat 0,63 Recorregut 6000mm localització cabina lateral Dimensions del forat 1500x1810mm alçada foso 1550mm Recorregut lliure 2500mm (reduït) Portes de cabina automàtiques Dimensiones de porta 800x2000mm Acabat inox Portes de pis automàtiques Dimensiones de porta 800x2000mm Acabat imprimat Tracció oleodinàmic	38.587,40	1,000	38.587,40

			Diseny interior cabina, estandar, focus led, sostre inox, terra, pav.metàl.lic antilliscant, paret laminades, botonera cabina columan, botonera pis en marc, miralls mitja alçada, passamás inox satinat Maniobra universal, premuntada Mòdul inalàmibric GSM Inclou instal.lació elètrica fins a quadre de maniobres de l'ascensor i programar el mòdul de comunicació bidireccional de cabina Inclou perfils necessaris de llindes, intermedis i ganxos. Tot el pel correcte funcionament de l'ascensor. (P - 602)			
2	MANTENIM.	mes	Contracte de manteniment , assistència remota i rescat 24h per a ascensor de 3 parades amb empresa autoritzada duratnt any. S'haurà d'acreditar el contracte per el seu pagament (P - 76)	156,82	12,000	1.881,84

TOTAL	**Título 4**	**01.60.30.10**	**40.469,24**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	10	Desmuntatges i enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Inclou posterior reperfilat i regulació dels laterals del mur que queda (P - 144)	567,84	6,803	3.863,02
2	P214P-E7J1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 130)	82,65	5,400	446,31
3	P214P-E7JP	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 132)	88,84	3,600	319,82
4	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 119)	7,64	124,000	947,36
5	P214E-MBWW	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 120)	11,25	6,000	67,50
6	P2146-KY4Y	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 113)	57,83	70,000	4.048,10
7	P2148-CU01	m	Demolició de graó de bloc de pedra natural, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 114)	19,15	23,000	440,45
8	P2148-HYG6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 115)	12,81	35,000	448,35
9	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 123)	30,41	4,320	131,37
10	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de pedra, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 124)	26,44	1,440	38,07

11	P2143-IGGL	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 109)	35,58	120,000	4.269,60
12	P2149-CU01	u	Retirada d'escocell de travesses de fusta col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u, i posterior recol.locació (P - 116)	151,00	2,000	302,00
13	P21Q2-CU01	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira, ancorada a dau de formigó amb mitjans manuals i aplec. Inclou enderroc dels daus existents i els nous daus. (P - 159)	85,56	4,000	342,24
14	P214O-4RO9	m3	Enderroc de mur de maçoneria, de forma manual i puntualmente amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou retirada deld diferentts elements a mur. (P - 129)	140,19	8,505	1.192,32
15	P2142-4RMJ	m2	Enderroc d'aplacat de pedra i moter de material d'agarre, deixat completament net per posterior tractament del mur de formigó vist (P - 95)	25,93	0,000	0,00

TOTAL Título 3 **01.70.10** **16.856,51**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	20	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 168)	10,31	25,750	265,48
2	P2241-KMMR	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 184)	5,39	25,750	138,79
3	P2255-DPGF	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM (P - 187)	12,56	5,150	64,68
4	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 190)	7,53	115,000	865,95
5	P2241-I96L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 183)	3,50	110,000	385,00
6	P2243-CU01	m2	Repàs de superfície terreny natural (P - 185)	2,84	285,000	809,40

TOTAL Título 3 **01.70.20** **2.529,30**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	30	Fonamentacions, contencions i estructures
Título 4	20	Murs d'urbanització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D529	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb 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, abocat des de camió (P - 217)	19,06	21,050	401,21
2	P322-D73J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic , per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m. Inclou p.p de matavius i berenjenos (P - 211)	27,04	24,960	674,92
3	P322-D772	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. inclou p.p de matevius i berenjenos (P - 212)	35,72	60,820	2.172,49
4	P325-X6Y1	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, amb additiu hidròfug HRA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (P - 213)	136,43	13,911	1.897,88
5	P320-D6XY	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou connexió d'armat existent amb el nou mur (P - 210)	1,98	961,600	1.903,97
6	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 270)	19,20	189,100	3.630,72
7	P712-DXDW	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes 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 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa (P - 267)	24,87	140,000	3.481,80
8	P45C7-L55Z	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de 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 d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2 (P - 230)	177,52	2,000	355,04
9	P4530-MBLD	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per anar vist, amb una quantia màXima de 7,5 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. Inclou ancoratge amb barres d12mm al mur existent (P - 227)	766,93	1,560	1.196,41
10	P4F9-AJRC	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada (P - 241)	28,29	7,000	198,03

TOTAL Título 4 **01.70.30.20** **15.912,47**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	Elements de tancament i protecció d'urbanització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-DIMM	m2	SER60-SER61.Tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, de 0,9 A 2,5m d'alçada i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.	104,39	37,084	3.871,20

			Inclou p.p de perfils en T per a subjecció dels marcs del tancament, amb varilles soldades per a subjecció al mur de formigó de formigó existent amb taladre i resines epoxi;p.p de subestructura metàlica per a formació de tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, segons detalls de projecte Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris (P - 406)			
2	PB12-DIMB	u	SER62.Tancament amb porta de dues fulles batents format per marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.Tot completament acabat i col.locat amb els mitjans auxiliars i d'elevació necessàris, i p.p de marc i subestructura, així com panys i ferramentes. Mides segons detall plànol (P - 405)	622,09	1,000	622,09
3	PAD0-61MS	u	Armari format per 3 portes de 80x1,85 m de planxa d'acer galvanitzat, de fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau tipus companyia, col·locada. Inclou subestructura d'acer (P - 382)	698,90	1,000	698,90
4	P89J-H8GM	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat (P - 326)	10,08	8,880	89,51
TOTAL	**Título 3**		**01.70.40**			**5.281,70**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS	
Título 3	50	Ferms , paviments i acabats	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-I2HZ	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 336)	37,09	16,500	611,99
2	P931-10RI6	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3, amb dúmper de gasoil (P - 335)	119,06	24,210	2.882,44
3	P9Z3-DP5S	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 356)	7,22	21,900	158,12
4	P9F4-CU01	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peça rectangular de formigó, color a decidir per la DF, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, , amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 4 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat. (P - 347)	53,78	202,200	10.874,32
5	P9F4-CU02	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peça rectangular de formigó drenant, color a decidir per la DF, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, , amb les 5 cares ocultes ranurades per a prevenir els desplaçaments, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de 4 cm de gruix màxim d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de	52,71	100,000	5.271,00

			pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol elements del paviment i neteja final del paviment acabat. (P - 348)			
6	P9A0-35FT	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (P - 344)	51,79	12,000	621,48
7	P9VE-B6KD	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 (P - 353)	72,93	35,000	2.552,55
8	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 343)	55,41	90,000	4.986,90
9	P966-CU01	m	Vorada recta d'acer galvanitzat amb cantell arrodonit, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 342)	59,99	40,000	2.399,60
10	P771-5RIQ	m2	Membrana de gruix 2 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (P - 269)	20,32	67,500	1.371,60
11	P7B1-6Q3Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir (P - 271)	3,44	67,500	232,20
12	P7ZB-AHFD	m	Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 283)	30,03	45,000	1.351,35
13	P45R4-4SMS	m2	Reparació de formigó vist, (maquillatge), aplicat per empresa especialitzada amb acabat cosmètic amb imitació al formigó tipus encofrat fenòlic, prèvia neteja del suport de pols, el.liminació de material disgregat, humitejat per millorar l'adherència, i reparació i regularització del suport amb morter (P - 231)	65,85	0,000	0,00
14	P8B3-HZ62	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o ,formigó, sense canviar l'aspecte del suport sobre el que s'aplica (P - 331)	16,72	0,000	0,00
15	P811-3FCL	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat. Inclou arestat i col.locació de pefil metàl.lic (P - 284)	29,06	0,000	0,00
16	P7P1-BZMS	m2	Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat, per sòcol exterior en cas de presència de sals i humitat per capil.laritat. Inclou arestat i perfil entre coronament i parament (P - 281)	60,58	0,000	0,00
TOTAL	**Título 3**		**01.70.50**			**33.313,55**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS	
Título 3	60	Instal.lacions i serveis	
Título 4	10	Enllumenat	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DD-HBKB	u	Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (P - 145)	5,76	4,000	23,04

2	P21DD-M925	u	Desmuntatge d'armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc a mà i amb compressor de fonament de formigó, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (P - 146)	80,10	1,000	80,10
3	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 180)	102,05	5,000	510,25
4	P221I-MHVT	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 179)	15,16	50,000	758,00
5	PG33-E6KZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 522)	7,80	10,000	78,00
6	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 526)	14,35	10,000	143,50
7	PG33-E6CO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 521)	5,17	55,000	284,35
8	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 516)	7,79	10,000	77,90
9	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 511)	4,25	100,000	425,00
10	PHR1-J001	u	Conjunt d'enllumenat tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent format per una columna de 5.2 m d'alçària i 2 projectors LED de 40 W de potència com a màxim col·locats a diferents alçàries; columna ARNE cilíndrica vertical de 127 mm de diàmetre fabricada amb acer S275JR de 3 mm de gruix com a mínim, placa d'ancoratge de 300x300x10 mm amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colisos per a perns M18 (perns subministrats amb la columna), anell de reforç en la base de 350 mm d'alçària, amb 1 porta de 83x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, galvanitzada en calent i acabat pintat, fabricació segons norma UNE-EN 40-5, i 2 projectors ARNE LED de 21 W de potència com a màxim, amb 18 led, cos d'alumini injectat de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), flux lluminós 4800 lm com a màxim, eficàcia lluminosa fins a 120 lm/W, temperatura de color 3000 K, IRC > 80, distribució asimètrica, tensió d'alimentació 230 V, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66-IK08, vida útil 100.000 h, fabricació segons norma UNE EN 60598-2-5, fixats amb lira, fixat mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 per a fonamentació de 0.6 x 0.6 x (amplària x llargària x alçària) - 1.40 m de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - 1.40 m de tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre	2.777,56	3,000	8.332,68

			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 - 1.40 m de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - 1 u de placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - 11.44 m de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - 1 u de caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 570)			
11	PHQEJ002	u	Projector tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent, LED de 21 W de potència com a màxim, amb 18 led (òptica segons estudi lumínic), cos d'alumini injectat de forma circular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregulable), flux lluminós 4800 lm com a màxim, eficàcia lluminosa fins a 120 lm/W, temperatura de color 3000 K, IRC > 80, distribució asimètrica, tensió d'alimentació 230 V, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66-IK08, vida útil 100.000 h, fabricació segons norma UNE EN 60598-2-5, fixats amb lira. (P - 568)	881,91	1,000	881,91
12	PG11-DB8A	u	Armari de polièster per exterior de 600x300x200 mm, amb porta i finestreta. Inclou protecció magnetotérmica i diferencial, 2 preses de corrent monifàsiques de 16A tipus SCHUKO i 1 presa trifàsica de 32A tipus CETAC i i preses de corrent. Muntat superficialment. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 505)	546,07	2,000	1.092,14
13	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 438)	71,48	4,000	285,92
14	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 434)	74,99	4,000	299,96
15	PG33-E4O5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 520)	5,62	55,000	309,10
16	PG2O-6SYP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 518)	19,26	6,000	115,56
17	PG33-E6YI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 524)	6,94	45,000	312,30

TOTAL	**Título 4**	**01.70.60.10**	**14.009,71**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS

PRESSUPOST

Título 3	60	Instal.lacions i serveis	
Título 4	30	Drenatge	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD5S-9EQX	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 80x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 160 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (P - 430)	61,53	23,000	1.415,19
2	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (P - 429)	11,04	27,500	303,60
3	P7B1-6Q3Y	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir (P - 271)	3,44	41,250	141,90
4	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 186)	27,57	11,000	303,27
5	PDK4-MIO8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 440)	215,67	5,000	1.078,35
6	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 436)	164,06	5,000	820,30
7	PDK4-ML3X	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 441)	139,83	7,000	978,81
8	PDK1-DXAY	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 435)	63,43	7,000	444,01
9	P221B-I14M	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 172)	11,43	14,000	160,02
10	P2241-I5PS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 182)	10,33	14,000	144,62
11	P2255-DPGF	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM (P - 187)	12,56	14,400	180,86
12	PD731-UDBS	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o	22,63	10,000	226,30

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 432)			
13	PD731-UD0Q	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa , en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 431)	39,82	14,000	557,48
14	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 419)	26,54	6,000	159,24
15	P312-I5JZ	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 207)	123,47	0,000	0,00

TOTAL Título 4 **01.70.60.30** **6.913,95**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL	
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS	
Título 3	70	Jardineria	
Título 4	01	General (tales, desbrossada, protecció)	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SXXXU036	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (P - 676)	57,92	5,000	289,60
2	F21RUZ21	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent de port mitjà. Inclou esporga previa amb cistella mecànica, arrencant la soca amb mort digna, aplec de la brossa generada, càrrega de l'arbre sencer sobre camió i rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 27)	329,20	1,000	329,20
3	F21RCM01	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de menys de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor (P - 26)	6,38	80,000	510,40
4	P21R1-TG2W	t	Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana (P - 160)	23,12	1,000	23,12
5	FRZ3ET01	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de reforç formada per una geoxarxa tridimensional fabricada en polietilé d'alta densitat amb dos geotextils de polipropilé termofixats a la geoxarxa. Fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 30-10-30 cm de llargària, 1 cada metre lineal al perímetre i als solapaments, i 1 cada m2 a la resta de la superfície. Inclou pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 60)	12,47	65,000	810,55
6	FR3SCM02	m3	Encoixinament amb fusta triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (P - 46)	45,61	13,000	592,93
7	HRE21100	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 63)	4,99	115,000	573,85

TOTAL	**Título 4**	**01.70.70.01**	**3.129,65**
Obra		01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol		70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3		70	Jardineria
Título 4		03	Arbusts i entapissants

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades (P - 44)	1,34	96,000	128,64
2	PR22-F151	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor (P - 668)	1,04	96,000	99,84
3	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals (P - 667)	0,51	96,000	48,96
4	P221B-I1BP	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 173)	14,81	24,800	367,29
5	FR3PCL01	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 45)	60,93	24,800	1.511,06
6	FRZ3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 61)	7,90	96,000	758,40
7	PR31-8RWQ	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 669)	66,58	9,600	639,17
8	FR3SJB01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals (P - 47)	42,42	1,000	42,42
9	FR9APT07	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (P - 48)	17,78	47,000	835,66
10	FD5AU006	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, subministrament de tub de drenatge ranurat de PVC de 110 mm, embolcallat en totes direccions per una capa de graves reciclades de 20 cm de gruix i làmina geotèxtil de 150 g/m2 amb doble solapament, inclou materials auxiliars, el reblert amb terres de la pròpia excavació i la compactació final. (P - 32)	41,28	96,000	3.962,88
11	FRA5CM01	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Lavandula dentata, Rosmarinus officinalis prostratus, Salvia microphylla, Salvia x jamensis o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta	49,63	24,400	1.210,97

			antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 49)			
12	FRA5CM02	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Phlomis purpurea o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 50)	43,48	5,500	239,14
13	FRA5CM03	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Dietes bicolor o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 51)	54,35	13,800	750,03
14	FRA5CM04	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus Pistacia lentiscus, Vitex agnus-castus, Echium candicans o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 10 l, a raó de 2 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 52)	58,65	11,500	674,48
15	FRA5CM05	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus Myrtus communis ´´Corredor´´, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 53)	95,98	10,750	1.031,79
16	FRA5CM06	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit tipus EUphorbia hypericifolia, Gaura lindheimeri o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 54)	37,52	4,200	157,58
17	FRA5CM07	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà tipus Rosa Bet Figueras o similar a decidir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 55)	47,68	11,500	548,32
18	FRA5CM08	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Rosa banksiae o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l i >150cm d'alçada, a raó de 2 u per ml amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 56)	38,75	23,000	891,25

PRESSUPOST

19	FRA5CM09	ml	Subministrament i plantació d'enfiladissa tipus Ficus repens, Parthenocissus tricuspidata o similar a definir per la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l , a raó de 2 u per ml amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per degoteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 57)	28,25	12,000	339,00

TOTAL Título 4 **01.70.70.03** **14.236,88**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	70	Jardineria
Título 4	07	Manteniment

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (P - 59)	27,26	96,000	2.616,96
2	FRMAUM15	u	Manteniment anual integral d'arbrat existent sense reg automàtic, inclou els tractaments fitosanitaris, les esporgues, els regs manuals i les escardes necessaries. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 58)	152,86	5,000	764,30

TOTAL Título 4 **01.70.70.07** **3.381,26**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	90	Xarxa de reg
Título 4	01	Escomesa (Escom., pericó, valv. inic., carret...)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK3UR20	u	Pericó de 80x40x40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable (P - 34)	196,11	1,000	196,11
2	FN3G2974	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 43)	40,27	2,000	80,54
3	FJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., tipus PGA de Rain Bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 40)	91,67	1,000	91,67
4	PJM45-MABK	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, diàmetre nominal DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL	473,20	1,000	473,20

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

PRESSUPOST

			DECRETO 244/2016, col·locat (P - 597)			
5	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 33)	414,85	2,000	829,70

TOTAL Título 4 **01.70.90.01** **1.671,22**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	90	Xarxa de reg
Título 4	02	Xarxa primaria i boques (rases, generals)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F223R105	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 28)	8,76	45,000	394,20
2	F223R106	m	Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 29)	20,10	45,000	904,50
3	FG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 37)	6,82	90,000	613,80
4	PFB4-XX02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa (P - 489)	9,53	90,000	857,70
5	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 33)	414,85	2,000	829,70
6	FJS1UZ10	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter. (P - 38)	378,81	2,000	757,62

TOTAL Título 4 **01.70.90.02** **4.357,52**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	90	Xarxa de reg
Título 4	04	Arbustiva (arquetes, capçal, secundaries, degoters)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (P - 31)	4,22	50,500	213,11
2	F223UR05	m	Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (P - 30)	5,68	50,500	286,84
3	SFB2535U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 673)	3,84	71,000	272,64
4	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 35)	4,35	30,000	130,50
5	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 36)	4,82	55,000	265,10
6	SJS5JB02	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable a definir per la Df. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (P - 675)	8,72	87,000	758,64
7	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 33)	414,85	5,000	2.074,25
8	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 41)	18,96	8,000	151,68
9	FN3G2774	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 42)	31,54	5,000	157,70
10	SJS5JB01	u	Vàlvula antisifó per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent (P - 674)	24,87	3,000	74,61
11	PJSA6-TLOM	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: 3 vàlvules d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 9 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó Inclou: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle	383,90	3,000	1.151,70

1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal

- 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta

- 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat

- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (P - 599)

TOTAL	**Título 4**	**01.70.90.04**	**5.536,77**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	90	Xarxa de reg
Título 4	07	Control (Telegestió, programador, cablejat, sensors...)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSA7-IRY7	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb piles de 9Vdc. i sortida per a 2 estacions, comunicació amb radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb cònsola i remota per internet, instal·lat i configurat (P - 601)	761,62	1,000	761,62
2	FJSAREZ2	u	Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència (P - 39)	710,15	1,000	710,15
3	PJSA7-CM01	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb piles de 9Vdc. i sortida per a 2 estacions y cabalímetre, comunicació amb radiofreqüència, activació manual amb iman, electrònicament amb cónsola i remota per internet, instal·lat i configurat (P - 600)	785,76	1,000	785,76

TOTAL	**Título 4**	**01.70.90.07**	**2.257,53**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol	75	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PZ13-6G64	u	Generació del model BIM d'intal·lacions seguint la Guia de Requisits BIM de l'AMB. El model inclou totes les instal.laicons que incorpora el	4.638,38	1,000	4.638,38

projecte inclosa la protecció contra incendis.
Inclou la generació de la documentació gràfica, és a dir, els plànols han d'estar generats des del model, amb anotacions paramètriques sobre elements existents al model. Es generarà un plànol per a cada instal·lació i plànols de plantes de coordinació.

La documentació base per a la realització del model serà la documentació del projecte d'execució. El nivell de detall geomètric i de la informació continguda serà el que s'especifica en la Guia de Requisits BIM de l'AMB.
Les diferents disciplines seran modelades garantint-ne la correcte coordinació entre elles.
Si es detecten col·lisions, incompatibilitats de disseny o altres incidències respecte a la coordinació entre INS i ARQ o EST, es modelarà seguint allò marcat a la documentació base i es generarà un informe de col.lisions a on quedi detectdes les incidències per a resoldre previ a l'inici d'obra, coordinades amb l'equip d'arquitectura i instal.lacions.

El lliurament dels models amb la documentació gràfica i l'informe de col·lisions corresponent ha de ser prèvia a la signatura de l'acta de replanteig.
Nota aclaratòria: Durant l'execució de les obres, l'empresa constructora haurà d'actualitzar el model d'instal·lacions segons la Guia de Requisits BIM.
(P - 670)

TOTAL Capítol 01.75 4.638,38

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 90 GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3 01 GR Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-VSTT	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 192)	10,90	325,614	3.549,19
2	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 203)	7,34	325,614	2.390,01
3	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (P - 193)	98,44	14,534	1.430,73
4	P2RA-10MPY	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (P - 202)	0,24	1.763,125	423,15
5	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 194)	12,83	992,424	12.732,80
6	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 199)	10,92	202,342	2.209,57
7	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 200)	24,15	683,509	16.506,74

8	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 201)	16,75	19,720	330,31
9	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 196)	0,00	30,074	0,00
10	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 195)	13,97	23,850	333,18
11	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 197)	0,00	1,210	0,00
12	P2RA-EU63	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 198)	47,25	26,450	1.249,76
13	P2R2-EUMS	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 191)	2,47	994,816	2.457,20
14	E2RAMJ16	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 6)	23,63	0,000	0,00

TOTAL Título 3 01.90.01 43.612,64

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Capítol 90 GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3 02 GR Construcció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 194)	12,83	50,138	643,27
2	P2R2-EUMS	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 191)	2,47	49,209	121,55
3	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 199)	10,92	17,303	188,95
4	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 200)	24,15	4,462	107,76
5	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 201)	16,75	11,072	185,46
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 196)	0,00	0,764	0,00

PRESSUPOST

7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 195)	13,97	6,158	86,03
8	E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials 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 - 3)	0,00	4,402	0,00
9	E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials 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 - 4)	0,00	5,048	0,00
10	E2RAMJ13	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	0,08	0,930	0,07
11	E2R5MJ18	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 2)	72,45	0,930	67,38

TOTAL Título 3 01.90.02 1.400,47

Obra 01 Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL

Capítol 99 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEGISALUT	u	Seguretat i salut de tota la obra, edifici i urbanització (P - 672)	8.213,57	1,000	8.213,57
2	NETEJA	u	Neteja fina completa de final d'obra per entrar l'usuari final. Realitzada per empresa especialitzada. Inclou treballs en alçada (P - 77)	2.316,14	1,000	2.316,14

TOTAL Capítol 01.99 10.529,71

4.5 RESUM I ÚLTIM FULL

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Título 4			Import
Título 4	01.10.20.20	Excavacions	1.926,50
Título 3	**01.10.20**	**Moviment de terres**	**1.926,50**
Título 4	01.10.40.05	Fonaments i contenció	4.898,24
Título 4	01.10.40.10	Estructures	13.749,30
Título 4	01.10.40.20	Tancaments i divisòries	20.284,38
Título 4	01.10.40.25	Revestiments	59.666,43
Título 4	01.10.40.35	Paviments i soleres	17.941,02
Título 4	01.10.40.40	Cel ras	1.671,59
Título 4	01.10.40.45	Divisòries practicables	3.138,17
Título 4	01.10.40.55	Seguretat i Protecció	235,87
Título 4	01.10.40.60	Equipaments fixos	3.961,04
Título 3	**01.10.40**	**Enderroc sistemes constructius**	**125.546,04**
Título 4	01.20.10.10	Elements superficials	2.423,37
Título 4	01.20.10.20	Elements profunds	2.974,05
Título 4	01.20.10.30	Reforç fonaments	40.125,25
Título 3	**01.20.10**	**Fonaments i contenció de terres**	**45.522,67**
Título 4	01.20.20.10	Estructura vertical i reforç mur	29.270,78
Título 4	01.20.20.20	Estructura horitzontal	1.815,48
Título 4	01.20.20.25	Reforç Estructura Horitzontal Sostre PB	12.896,65
Título 4	01.20.20.30	Reforç Estructura Horitzontal Sostre P1	34.782,29
Título 4	01.20.20.35	Nou Forjat sostre PB	6.427,38
Título 4	01.20.20.45	Estructura tridimensional_ESCALES	29.407,70
Título 3	**01.20.20**	**Estructura**	**114.600,28**
Título 4	01.30.10.10	Façanes_REVESTIMENTS	80.065,60
Título 4	01.30.10.20	Fusteria de façana	151.328,67
Título 3	**01.30.10**	**Envolvent vertical**	**231.394,27**
Título 4	01.30.20.10	Cobertes	543,69
Título 4	01.30.20.20	Fusteria de cobertes	325,60
Título 3	**01.30.20**	**Envolvent horitzontal superior**	**869,29**
Título 4	01.30.30.20	Acabats envolvent horitzontal inferior_SOLERA	40.512,39
Título 3	**01.30.30**	**Envolvent horitzontal inferior**	**40.512,39**
Título 4	01.40.10.10	Compartimentació interior vertical_DIVISIONS	58.101,84
Título 4	01.40.10.20	Compatimentació interior vertical_FUSTERIES	43.365,82
Título 4	01.40.10.30	Acabats interiors verticals	38.109,27
Título 3	**01.40.10**	**Compartimentació interior vertical**	**139.576,93**
Título 4	01.40.20.20	Acabats interiors horitzontals_PAVIMENTS	32.945,97
Título 4	01.40.20.30	Acabats interior horitzontal_FALSOS S. I ENGUIXATS	13.978,07
Título 4	01.40.20.40	Acabats interiors horitzontals_PINTURES i TRACTAME	52.738,44
Título 4	01.40.20.50	Acabats interios horitzontals_ALTRES	1.679,40
Título 3	**01.40.20**	**Compartimentació i acabats interiors horitzontals**	**101.341,88**
Título 4	01.40.50.10	Baranes i reixes	8.048,58
Título 3	**01.40.50**	**Serralleria**	**8.048,58**

Proj. exec. de la rehabilitació de la Masia de Can Maragall

RESUM DE PRESSUPOST

Título 4	01.50.10.10	Equips principals de fontaneria	5.521,37
Título 4	01.50.10.20	Xarxa de distribució	4.269,13
Título 3	**01.50.10**	**Fontaneria**	**9.790,50**
Título 4	01.50.20.20	Xarxa de recollida	10.657,85
Título 3	**01.50.20**	**Evacuació d'aigües**	**10.657,85**
Título 4	01.50.30.10	Equips de protecció d'instal.lacions tèrmiques	29.172,66
Título 4	01.50.30.20	Equips secundaris d'instal.lacions tèrmiques	12.244,77
Título 4	01.50.30.30	Circuits de distribució de fluids fred/calor	41.484,39
Título 4	01.50.30.40	Conductes de distribució d'aire	19.387,28
Título 4	01.50.30.50	Terminals i difusors	46.349,61
Título 4	01.50.30.60	Dispositius de maniobra i control	27.741,45
Título 3	**01.50.30**	**Instal.lacions tèrmiques i de ventilació**	**176.380,16**
Título 4	01.50.50.10	Extinció d'incendis	24.287,90
Título 4	01.50.50.20	Detecció d'incendis	27.670,60
Título 4	01.50.50.40	Evacuació i Senyalització	10.497,12
Título 3	**01.50.50**	**Protecció contra incendis**	**62.455,62**
Título 4	01.50.60.10	Equips elèctrics principals	17.084,91
Título 4	01.50.60.20	Equips elèctrics secundaris	4.223,91
Título 4	01.50.60.30	Canalitzacions de distribució elèctrica	25.737,00
Título 4	01.50.60.40	Dispositius de maniobra i control	2.797,14
Título 4	01.50.60.50	Il.luminació	66.187,20
Título 4	01.50.60.60	Xarxa de terres	3.154,86
Título 3	**01.50.60**	**Instal.lacions elèctriques**	**119.185,02**
Título 4	01.50.70.10	Equips principals de telecomunicacions	599,99
Título 4	01.50.70.20	Equips secundaris de telecomunicacions	1.437,30
Título 4	01.50.70.30	Canalitzacions de distribució senyals dèbils	2.648,70
Título 4	01.50.70.40	Dispositius maniobra i control	844,26
Título 4	01.50.70.50	Terminals de telecomunicacions	288,60
Título 3	**01.50.70**	**Telecomunicacions i audiovisuals**	**5.818,85**
Título 4	01.50.80.10	Equips de seguretat i antiintrusió	17.887,40
Título 4	01.50.80.20	Sistemes antiintrusió	9.818,10
Título 4	01.50.80.30	Elements de control de persones	70,40
Título 4	01.50.80.50	Elements d'avís i alarma	243,82
Título 3	**01.50.80**	**Seguretat i antiintrusió**	**28.019,72**
Título 4	01.50.90.10	Il·luminació arquitectònica	16.607,18
Título 4	01.50.90.50	Dispositius de maniobra i control	20.723,00
Título 3	**01.50.90**	**Instal.lacions especials**	**37.330,18**
Título 4	01.50.99.10	Elements comuns d'instal.lacions	18.206,73
Título 3	**01.50.99**	**Altres elements d'instal.lacions**	**18.206,73**
Título 4	01.60.10.10	Cambres humides/sanitaris	9.440,56
Título 4	01.60.10.20	Altres equipaments	7.304,95
Título 3	**01.60.10**	**Equipaments**	**16.745,51**
Título 4	01.60.20.10	Mobiliari fixe i senyalització	38.108,26
Título 3	**01.60.20**	**Mobiliari**	**38.108,26**

RESUM DE PRESSUPOST

Título 4	01.60.30.10	Transport vertical	40.469,24
Título 3	**01.60.30**	**Sistemes de transport**	**40.469,24**
Título 4	01.70.30.20	Murs d'urbanització	15.912,47
Título 3	**01.70.30**	**Fonamentacions, contencions i estructures**	**15.912,47**
Título 4	01.70.60.10	Enllumenat	14.009,71
Título 4	01.70.60.30	Drenatge	6.913,95
Título 3	**01.70.60**	**Instal.lacions i serveis**	**20.923,66**
Título 4	01.70.70.01	General (tales, desbrossada, protecció)	3.129,65
Título 4	01.70.70.03	Arbusts i entapissants	14.236,88
Título 4	01.70.70.07	Manteniment	3.381,26
Título 3	**01.70.70**	**Jardineria**	**20.747,79**
Título 4	01.70.90.01	Escomesa (Escom., pericó, valv. inic., carret...)	1.671,22
Título 4	01.70.90.02	Xarxa primaria i boques (rases, generals)	4.357,52
Título 4	01.70.90.04	Arbustiva (arquetes, capçal, secundaries, degoters)	5.536,77
Título 4	01.70.90.07	Control (Telegestió, programador, cablejat, sensors...)	2.257,53
Título 3	**01.70.90**	**Xarxa de reg**	**13.823,04**
			1.443.913,43

NIVELL 3: Título 3 — **Import**

Título 3	01.00.20	Preexistències	2.593,16
Capítol	**01.00**	**TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL**	**2.593,16**
Título 3	01.10.20	Moviment de terres	1.926,50
Título 3	01.10.35	Enderroc d'edificació	2.866,27
Título 3	01.10.40	Enderroc sistemes constructius	125.546,04
Título 3	01.10.60	Enderroc instal·lacions	4.936,44
Título 3	01.10.80	Enderrocs Elements amb Amiant	4.897,94
Capítol	**01.10**	**ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI**	**140.173,19**
Título 3	01.20.10	Fonaments i contenció de terres	45.522,67
Título 3	01.20.20	Estructura	114.600,28
Capítol	**01.20**	**SISTEMA ESTRUCTURAL**	**160.122,95**
Título 3	01.30.10	Envolvent vertical	231.394,27
Título 3	01.30.20	Envolvent horitzontal superior	869,29
Título 3	01.30.30	Envolvent horitzontal inferior	40.512,39
Capítol	**01.30**	**SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS**	**272.775,95**
Título 3	01.40.10	Compartimentació interior vertical	139.576,93
Título 3	01.40.20	Compartimentació i acabats interiors horitzontals	101.341,88
Título 3	01.40.50	Serralleria	8.048,58
Capítol	**01.40**	**SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS**	**248.967,39**
Título 3	01.50.10	Fontaneria	9.790,50
Título 3	01.50.20	Evacuació d'aigües	10.657,85
Título 3	01.50.30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació	176.380,16
Título 3	01.50.50	Protecció contra incendis	62.455,62
Título 3	01.50.60	Instal.lacions elèctriques	119.185,02

RESUM DE PRESSUPOST

Título 3	01.50.70	Telecomunicacions i audiovisuals	5.818,85
Título 3	01.50.80	Seguretat i antiintrusió	28.019,72
Título 3	01.50.90	Instal.lacions especials	37.330,18
Título 3	01.50.99	Altres elements d'instal.lacions	18.206,73
Capítol	**01.50**	**SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV**	**467.844,63**
Título 3	01.60.10	Equipaments	16.745,51
Título 3	01.60.20	Mobiliari	38.108,26
Título 3	01.60.30	Sistemes de transport	40.469,24
Capítol	**01.60**	**EQUIPAMENTS I MOBILIARI**	**95.323,01**
Título 3	01.70.10	Desmuntatges i enderrocs	16.856,51
Título 3	01.70.20	Moviment de terres	2.529,30
Título 3	01.70.30	Fonamentacions, contencions i estructures	15.912,47
Título 3	01.70.40	Elements de tancament i protecció d'urbanització	5.281,70
Título 3	01.70.50	Ferms , paviments i acabats	33.313,55
Título 3	01.70.60	Instal.lacions i serveis	20.923,66
Título 3	01.70.70	Jardineria	20.747,79
Título 3	01.70.90	Xarxa de reg	13.823,04
Capítol	**01.70**	**URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS**	**129.388,02**
Título 3	01.90.01	GR Enderrocs	43.612,64
Título 3	01.90.02	GR Construcció	1.400,47
Capítol	**01.90**	**GESTIÓ DE RESIDUS**	**45.013,11**
			1.562.201,41

NIVELL 2: Capítol — **Import**

Capítol	01.00	TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL	2.593,16
Capítol	01.10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI	140.173,19
Capítol	01.20	SISTEMA ESTRUCTURAL	160.122,95
Capítol	01.30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS	272.775,95
Capítol	01.40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	248.967,39
Capítol	01.50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	467.844,63
Capítol	01.60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI	95.323,01
Capítol	01.70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS	129.388,02
Capítol	01.75	ALTRES	4.638,38
Capítol	01.90	GESTIÓ DE RESIDUS	45.013,11
Capítol	01.99	SEGURETAT I SALUT	10.529,71
Obra	**01**	**Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA**	**1.577.369,50**
			1.577.369,50

NIVELL 1: Obra — **Import**

Obra	01	Pressupost PROJECTE EXECUTIU DE REHABILITACIÓ DE LA M	1.577.369,50
			1.577.369,50

RESUM DE PRESSUPOST

EUR

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.577.369,50

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	1.577.369,50
13 % GASTOS GENERALS SOBRE 1.577.369,50.....	205.058,04
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.577.369,50.....	94.642,17
21 % IVA SOBRE 1.877.069,71.....	394.184,64
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	2.271.254,35

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos milions dos-cents setanta-un mil dos-cents cinquanta-quatre euros amb trenta-cinc cèntims

Aïda Artiz
Arquitecta