

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 1 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT



## PROJECTE MODIFICAT-2 DE REMODELACIÓ DE L'APARCAMENT A LA PLATJA DELS PALANGRERS

AJUNTAMENT DE ROSES  
PU17001OT

ÀREA D'URBANISME  
DOCUMENT NÚM. 4

**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 2 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 3 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



**PROJECTE MODIFICAT-2 DE REMODELACIÓ DE L'APARCAMENT A LA  
PLATJA DELS PALANGRERS**

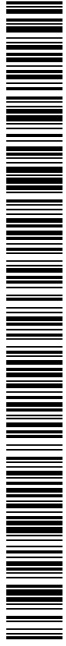
AJUNTAMENT DE ROSES  
PU17001OT

ÀREA D'URBANISME  
DOCUMENT NÚM 4 – PRESSUPOST

**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 4 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 5 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

## 0. ÍNDEX

### DOCUMENT NÚM.1 - MEMÒRIA I ANNEXOS

- DADES GENERALS:
- MEMÒRIA DESCRIPTIVA:
- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA:
- NORMATIVA D'APLICACIÓ:
- COMPLIMENT DEL CODI D'ACCESSIBILITAT. SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES. JUSTIFICACIÓ
- SEGURETAT I SALUT
- TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA
- CONTROL DE QUALITAT
- BENS I DRETS AFECTATS
- GESTIÓ DE RESIDUS
- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA
- PRESSUPOST GENERAL O PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ
- CARÀCTER DEL PROJECTE
- CONSIDERACIÓ FINAL
- ANNEXES

### DOCUMENT NÚM.2 - PLÀNOLS

### DOCUMENT NÚM.3 - PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

- Plec de condicions particulars.
- Plec de condicions tècniques particulars.
- Plec de condicions. Jardineria. Sòl estructural

### DOCUMENT NÚM.4 - PRESSUPOST

Amidaments  
Quadre de Preus núm. 1  
Quadre de preus núm. 2  
Pressupost

**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 6 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 7 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 8 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT





ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 9 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i pla  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i pla  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona escala		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomesa previsió WC		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Desmuntar guals existents		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Formació gual vorera en front		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	Paviment existent		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

2	F21K4AC4	m2	Demolició de paviment de formigó o asfàltic, de 12 a 15 cm de gruix, com a màxim, i de més de 1 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i carrega sobre camió. Inclús demolició de peces de formigó per a guals					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa entrada		1,000	8,000	7,000		56,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomesa previsió WC		1,000	5,000	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

3	F21PV045	m	Demolició de vorada amb base de formigó inclosa rigola, i carrega sobre camió					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat accés		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorada existent		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
5	Escomesa previsió WC		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Gual vorera en front		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,000**

4	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m. d'amplària amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona accés aparcament		1,000	6,500	3,000		19,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	5,000		15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500	5,000		7,500	C#*D#*E#*F#
4	Previsió WC provisional		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera en front		1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

5	F213U223	m3	Enderroc de fonament formigó en massa i mur tancament ceràmic, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 10 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i pla  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i pla  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 6 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 2

## AMIDAMENTS

1	Muret jardinera**		5,000	0,400	0,300	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

6	F213U020	m3	Enderroc de muret de jardinera d'obra de fàbrica revestit amb pedra, de 1,0 m d'alçada i 30 cm de gruix com a màxim, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclòs retirada de les terres contingudes					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret jardinera		1,000	26,000	0,300	0,600	4,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,680**

7	F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal bicis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyal minusvàlid		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyal informació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8	F21QQB01	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilones zona escala		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Accés platja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aparcament bicis		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9	F21QQB10	u	Retirada de pòrtic gàlib metàl·lic, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	F9F5U115	u	Reposició de tapes de pericons i pous existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa a la nova rasant					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,400	66,000	0,150		13,860	C#*D#*E#*F#
2	Vorada formigó		1,450	133,000	0,350	0,500	33,749	C#*D#*E#*F#
3	Paviment panots		1,450	54,000	0,200		15,660	C#*D#*E#*F#
4	Fonament muret		1,400	1,200			1,680	C#*D#*E#*F#
5	Muret jardinera		1,450	4,680			6,786	C#*D#*E#*F#
6	Fonaments senyals verticals		5,400	0,300	0,300	0,300	0,146	C#*D#*E#*F#

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 11 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i pla  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i pla  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 3

## AMIDAMENTS

7	Fonaments pilones		22,400	0,300	0,300	0,300	0,605	C#*D#*E#*F#
8	Fonaments pòrtic gàlib		2,800	0,300	0,300	0,300	0,076	C#*D#*E#*F#
9	Varis enderrocs		1,400	4,000			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,162**

12 F2RA71H0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m<sup>3</sup>, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		1,400	66,000	0,150		13,860	C#*D#*E#*F#
2	Vorada formigó		1,450	133,000	0,350	0,500	33,749	C#*D#*E#*F#
3	Paviment panots		1,450	54,000	0,200		15,660	C#*D#*E#*F#
4	Fonament muret		1,400	1,200			1,680	C#*D#*E#*F#
5	Muret jardinera		1,450	4,680			6,786	C#*D#*E#*F#
6	Fonaments senyals verticals		5,400	0,300	0,300	0,300	0,146	C#*D#*E#*F#
7	Fonaments pilones		22,400	0,300	0,300	0,300	0,605	C#*D#*E#*F#
8	Fonaments pòrtic gàlib		2,800	0,300	0,300	0,300	0,076	C#*D#*E#*F#
9	Varis enderrocs		1,400	4,000			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,162**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F221C620 m3

Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SECCIÓ A	SECCIÓ B	LLARGARIA	GRUIX		
2	S0 a S1		9,800	10,000	4,700	0,150	6,980	(C#+D#)*0.5*E#*F#
3	S1 a S1'		14,300	15,400	11,000	0,150	24,503	(C#+D#)*0.5*E#*F#
4	S1' a S2		12,500	14,800	27,000	0,150	55,283	(C#+D#)*0.5*E#*F#
5	S2 a S3		13,400	15,000	22,500	0,150	47,925	(C#+D#)*0.5*E#*F#
6	S3 a S4		15,000	18,000	21,000	0,150	51,975	(C#+D#)*0.5*E#*F#
7	S4 a S5		18,000	21,000	20,000	0,150	58,500	(C#+D#)*0.5*E#*F#
8	S5 a SF		20,000	16,500	9,800	0,150	26,828	(C#+D#)*0.5*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **271,994**

2 F227T00F m2

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SECCIÓ A	SECCIÓ B	LLARGARIA			
2	S0 a S1		9,800	10,000	4,700		46,530	(C#+D#)*0.5*E#
3	S1 a S1'		14,300	15,400	11,000		163,350	(C#+D#)*0.5*E#
4	S1' a S2		12,500	14,800	27,000		368,550	(C#+D#)*0.5*E#
5	S2 a S3		13,400	15,000	22,500		319,500	(C#+D#)*0.5*E#
6	S3 a S4		15,000	18,000	21,000		346,500	(C#+D#)*0.5*E#
7	S4 a S5		18,000	21,000	20,000		390,000	(C#+D#)*0.5*E#
8	S5 a SF		20,000	16,500	9,800		178,850	(C#+D#)*0.5*E#

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 12 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **1.813,280**

3 F226120F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SECCIÓ A	SECCIÓ B	LLARGARIA	GRUIX		
2	S0 a S1		9,800	10,000	4,700	0,050	2,327	(C#+D#)*0.5*E#*F#
3	S1 a S1'		14,300	15,400	11,000	0,150	24,503	(C#+D#)*0.5*E#*F#
4	S1' a S2		12,500	14,800	27,000	0,150	55,283	(C#+D#)*0.5*E#*F#
5	S2 a S3		13,400	15,000	22,500	0,150	47,925	(C#+D#)*0.5*E#*F#
6	S3 a S4		15,000	18,000	21,000	0,150	51,975	(C#+D#)*0.5*E#*F#
7	S4 a S5		18,000	21,000	20,000	0,150	58,500	(C#+D#)*0.5*E#*F#
8	S5 a SF		20,000	16,500	9,800	0,150	26,828	(C#+D#)*0.5*E#*F#
9	*Gruixos mitjans*							

TOTAL AMIDAMENT **267,341**

4 F222005P u Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 F241U103 m3 Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa paviment		1,300	271,994			353,592	C#*D#*E#*F#
2	Dedució terraplenat		-6	267,341			-160,4046	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,187**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 03 AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2225A22 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials		1,000	76,000	0,400	0,800	24,320	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	0,400	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#
3	Embornals i escomeses		3,000	1,000	0,600	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
4	Previsió WC provisional		1,000	19,000	0,400	1,000	7,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,920**

2 F222H123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials		1,000	2,000	0,400	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
2	Previsió WC provisional		1,000	18,000	0,400	0,200	1,440	C#*D#*E#*F#

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 13 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i pla  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i pla  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 9 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT **2,080**

3 F228560F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials		1,000	76,000	0,400	0,500	15,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	0,400	0,500	1,600	C#*D#*E#*F#
3	Embornals i escomeses		3,000	1,000	0,600	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
4	Previsió WC provisional		1,000	19,000	0,400	0,800	6,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,780**

4 F241U103 m3

Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De rasa terreny no class.		1,400	35,920			50,288	C#*D#*E#*F#
2	De rasa roca		1,450	2,080			3,016	C#*D#*E#*F#
3	Dedució Rebliment rases		-1	21,928			-21,928	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,376**

5 FD7F5575 m

Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari. Inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcte d'escomesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials		1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Embornals i escomeses		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió WC provisional		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,000**

6 F9365H51 m3

Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials		1,000	76,000	0,400	0,150	4,560	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	0,400	0,150	0,480	C#*D#*E#*F#
3	Embornals i escomeses		3,000	1,000	0,400	0,150	0,180	C#*D#*E#*F#
4	Previsió WC provisional		1,000	19,000	0,400	0,150	1,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,360**

7 F222005P u

Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Localització serveis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió WC provisional		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FD1ZV015 u

Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial

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

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 14 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 6

## AMIDAMENTS

1	Pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió WC provisional		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9	FD5JU010	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa ductil classe C-250, model IMPU, o similar. Completament col·locat sobre base de formigó, connectat a la xarxa i alineat amb la rigola					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10	FD5JU100	u	Substitució de reixa d'embornal per a aigües de pluja, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa ductil classe C-250, model IMPU, o similar. Inclús demolició i retirada de reixa existent i col·locació alineat amb la rigola					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		1,000	3,000	0,300	0,500	0,450	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000	0,300	0,500	6,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,000	0,300	0,500	2,850	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,500	0,300	0,500	3,675	C#*D#*E#*F#
5	Arquetes 30x30 lluminàries		4,000	0,200	0,500	0,600	0,240	C#*D#*E#*F#
6	Arquetes 40x40 canvi alineació		1,000	0,400	0,600	0,600	0,144	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,109**

2	F2A1G000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, d'aportació					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		1,000	3,000	0,300	0,150	0,135	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000	0,300	0,150	2,025	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,000	0,300	0,150	0,855	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,500	0,300	0,150	1,103	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,118**

3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		1,000	3,000	0,300	0,350	0,315	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000	0,300	0,350	4,725	C#*D#*E#*F#

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 15 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 7

## AMIDAMENTS

3			1,000	19,000	0,300	0,350	1,995	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,500	0,300	0,350	2,573	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,608**

4 F241U103 m3 Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De rasa terreny no class.		1,400	14,109			19,753	C#*D#*E#*F#
2	Dedució Rebliment rases		-1	9,608			-9,608	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,145**

5 F222005P u Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FG221K2K m Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,500**

7 FDG3CV05 m Col.locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,500**

8 FDK2U300 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 FDK2U400 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 16 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 12 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 FG38E355 m

Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
5	Connexió lluminàries		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,500**

11 FGD1222E u

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments 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	Lluminàries		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 FG31H554 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
5	Connexió lluminàries		2,000	4,000	1,200		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,100**

13 FHN3U108 u

Punt de llum amb columna cilíndrica d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, lluminària model Nix de fundició d'alumini injectat, 24LED 50 W 3000K de Roura, o similar. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 FHM8E035 u

Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 05 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 17 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 9

## AMIDAMENTS

1 F2225A22 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa Reg		1,000	17,000	0,200	0,300	1,020	C#*D#*E#*F#
2			1,000	27,500	0,200	0,300	1,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000	0,200	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	38,000	0,200	0,300	2,280	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,000	0,200	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000	0,200	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	0,200	0,300	0,180	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000	0,200	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	0,200	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
10	Previsió aigua WC		1,000	6,000	0,300	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
11	Sòl estruc. arbres aïllats		9,000	4,000	1,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
12			9,000	3,000	1,000	1,000	27,000	C#*D#*E#*F#
13	Sòl estruc. arbusts		6,000	2,000	2,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
14			4,000	4,000	1,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	7,000	1,000	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
16	Centre rotonda		1,000	3,500	3,500	1,000	12,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,640**

2 F2A1G001 m3 Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa Reg		1,000	17,000	0,200	0,120	0,408	C#*D#*E#*F#
2			1,000	27,500	0,200	0,120	0,660	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000	0,200	0,120	0,288	C#*D#*E#*F#
4			1,000	38,000	0,200	0,120	0,912	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,000	0,200	0,120	0,336	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000	0,200	0,120	0,336	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	0,200	0,120	0,072	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000	0,200	0,120	0,240	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	0,200	0,120	0,144	C#*D#*E#*F#
10	Previsió aigua WC		1,000	6,000	0,300	0,150	0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,666**

3 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa Reg		1,000	17,000	0,200	0,180	0,612	C#*D#*E#*F#
2			1,000	27,500	0,200	0,180	0,990	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000	0,200	0,180	0,432	C#*D#*E#*F#
4			1,000	38,000	0,200	0,180	1,368	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,000	0,200	0,180	0,504	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000	0,200	0,180	0,504	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	0,200	0,180	0,108	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000	0,200	0,180	0,360	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	0,200	0,180	0,216	C#*D#*E#*F#

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 18 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i pla  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i pla  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 10

## AMIDAMENTS

10	Previsió aigua WC		1,000	6,000	0,300	0,350	0,630	C#*D#*E#*F#
----	-------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **5,724**

4 FR3P1113 m3

Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a nivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells arbres		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
2	Escocells arbustos grans		9,000	0,700	0,700	0,600	2,646	C#*D#*E#*F#
3	Escocells arbustos petits		8,000	0,500	0,500	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Centre Rotonda		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,646**

5 FR3P9141 m3

Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Fons sòl estruc. arbres aïllats		9,000	4,000	1,000	0,150	5,400	C#*D#*E#*F#
3			9,000	3,000	1,000	0,150	4,050	C#*D#*E#*F#
4	Sòl estruc. arbusts		6,000	2,000	2,000	0,150	3,600	C#*D#*E#*F#
5			4,000	4,000	1,000	0,150	2,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000	1,000	0,150	1,050	C#*D#*E#*F#
7	Centre rotonda		1,000	3,500	3,500	0,150	1,838	C#*D#*E#*F#
8	Coronam. sòl estruc. arbres aïllats		9,000	4,000	1,000	0,150	5,400	C#*D#*E#*F#
9			9,000	3,000	1,000	0,150	4,050	C#*D#*E#*F#
10	Sòl estruc. arbusts		6,000	2,000	2,000	0,150	3,600	C#*D#*E#*F#
11			4,000	4,000	1,000	0,150	2,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,000	1,000	0,150	1,050	C#*D#*E#*F#
13	Centre rotonda		1,000	3,500	3,500	0,150	1,838	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,676**

6 FR3PU010 m3

Sòl estructural per a jardineria, compost per barreja de grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm i terra vegetal seleccionada de la mateixa excavació, barrejada i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòl estruc. arbres aïllats		9,000	4,000	1,000	0,800	28,800	C#*D#*E#*F#
2			9,000	3,000	1,000	0,800	21,600	C#*D#*E#*F#
3	Sòl estruc. arbusts		6,000	2,000	2,000	0,800	19,200	C#*D#*E#*F#
4			4,000	4,000	1,000	0,800	12,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	1,000	0,800	5,600	C#*D#*E#*F#
6	Centre rotonda		1,000	3,500	3,500	0,800	9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,800**

7 F241U103 m3

Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De rasa terreny no class.		1,400	131,640			184,296	C#*D#*E#*F#
2	Dedució Rebliment rases		-1	5,724			-5,724	C#*D#*E#*F#
3	Dedució terra sòl estructural		-1	65,000			-65	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,572**

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 19 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 11

## AMIDAMENTS

8 F222005P u Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Localització xarxa reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsió WC provisional		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FFB26355 m Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa Reg		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	Previsió aigua WC		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,500**

10 FJSZU010 u Connexió d'escomesa d'aigua potable sobre canonada de qualsevol material existent, amb p.p. de localització de canonada i peces especials i manguets per a la correcta execució dels treballs

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 FJSZU002 u Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal.lat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 FJS5U010 u Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells arbres		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Escocells arbustos		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

13 FDK2U300 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/ de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 20 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 FDK2U600 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 FJS1U001 u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 FJS3U206 u Subministre i instal·lació programador electronic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estacio en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recargable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plastic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 FN317424 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 FJSBU120 u Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elctriques

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 FR44541B u Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres Morus fruitless		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

20 FRZ51100 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor

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

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 21 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i pla  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i pla  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 13

## AMIDAMENTS

1	Arbres Morus fruitless		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

21 FRZ5U010 u Panell anti arrels d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE, de 2 mm de gruix, 220 cm de llargària i 57 cm d'alçada, amb guies rectes per al desviament de les arrels cap envall. Col·locat recolzat contra les parets de l'excavació, a la part alta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres Morus fruitless		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

22 FR612341 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres Morus fruitless		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

23 FR4GD8GA u Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçada de 100 a 125 cm, en contenidor de 30 l, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'acopi provisional en cas necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbusts photinia		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

24 FR66466B u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbusts photinia		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 06 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 22 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i pla  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i pla  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SECCIÓ A	SECCIÓ B	LLARGARIA	GRUIX		
2	S0 a S1		9,800	10,000	4,700	0,100	4,653	(C#+D#)*0.5*E#*F#
3	S1 a S1"		14,300	14,500	3,000	0,100	4,320	(C#+D#)*0.5*E#*F#
4	S1" a S1'		14,500	15,200	8,000	0,120	14,256	(C#+D#)*0.5*E#*F#
5	S1' a S2		12,500	14,800	27,000	0,120	44,226	(C#+D#)*0.5*E#*F#
6	S2 a S3		13,400	15,000	22,500	0,120	38,340	(C#+D#)*0.5*E#*F#
7	S3 a S4		15,000	18,000	21,000	0,120	41,580	(C#+D#)*0.5*E#*F#
8	S4 a S5		18,000	21,000	20,000	0,120	46,800	(C#+D#)*0.5*E#*F#
9	S5 a SF		20,000	16,500	9,800	0,120	21,462	(C#+D#)*0.5*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **215,637**

2 F9365H11 m3

Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera zona accés		1,000	10,000	4,800	0,150	7,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	14,500	3,000	0,150	6,525	C#*D#*E#*F#
3	Rampa accés llambordes		1,000	8,000	1,200	0,150	1,440	C#*D#*E#*F#
4	Nou gual vorera en front		1,000	4,000	1,200	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#
5	Franges llambordes		1,000	15,000	1,050	0,150	2,363	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,500	1,050	0,150	2,284	C#*D#*E#*F#
7			1,000	17,500	1,050	0,150	2,756	C#*D#*E#*F#
8	Corona rotonda llambordes		1,000	16,350	1,200	0,150	2,943	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,231**

3 F965U010 m

Vorada recta de formigó tipus taulo, de 8x20 cm, col.locada amb fonament de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encintat límit aparcaments		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,400			22,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera panot existent		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
5	Franjes llambordes		2,000	14,800			29,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	14,500			29,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	17,200			34,400	C#*D#*E#*F#
8	Final aparcaments		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **206,400**

4 F965U211 m

Vorada recta de formigó de 15x25 cm, tipus T2, col.locada amb fonament de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demuntar gual existent		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
2	Nou gual rebaixat		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés Aparcament+gual		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

5 F991U010 u

Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb encofrat perimetral als 4 costats per a l'entrega del paviment de formigó, format per taulons de fusta fixats a l'obra provisionalment amb varilles d'acer

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 23 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 15

## AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 F991U020 u Escocell circular de diàmetre entre 80 cm i 170 cm, i 20 cm de fondària, amb encofrat circular per a l'entrega del paviment de formigó, format per planxa metàl·lica fixada a l'obra provisionalment amb varilles d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells arbursts		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

7 F9G8U010 m2 Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant per a deixar amb acabat "rentat a l'àcid"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SECCIÓ A	SECCIÓ B	LLARGARIA			
2	S1" a S1'		2,300	3,000	8,000		21,200	(C#+D#)*0.5*E#
3	S1' a S2		1,300	3,600	24,500		60,025	(C#+D#)*0.5*E#
4	S2 a S3		3,000	4,300	15,000		54,750	(C#+D#)*0.5*E#
5	S3 a S4		1,800	4,300	22,500		68,625	(C#+D#)*0.5*E#
6	S4 a S5		2,300	5,400	20,000		77,000	(C#+D#)*0.5*E#
7	Zona rotonda		10,200	8,200	4,000		36,800	(C#+D#)*0.5*E#
8			7,500	4,500	10,500		63,000	(C#+D#)*0.5*E#
9			3,000	3,000	14,500		43,500	(C#+D#)*0.5*E#
10			10,000	10,000	2,600		26,000	(C#+D#)*0.5*E#

TOTAL AMIDAMENT **450,900**

8 F974U030 m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola longitudinal		1,000	93,600			93,600	C#*D#*E#*F#
2	Perímetre rotonda Øext 6m		1,000	37,500			37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,100**

9 F9F15103 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment seguin el dibuix grafiat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa accés llambordes		1,000	8,000	1,200		9,600	C#*D#*E#*F#
2	Nou gual vorera en front		1,000	4,000	1,200		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Franges llambordes		1,000	15,000	1,050		15,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,500	1,050		15,225	C#*D#*E#*F#
5			1,000	17,500	1,050		18,375	C#*D#*E#*F#
6	Corona rotonda llambordes		1,000	16,350	1,200		19,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,370**

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 24 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 16

## AMIDAMENTS

10 F9F5U120 m2

Paviment de peces prefabricades de 40x40x5 cm, color palla i textura igual a l'existent, de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment P-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3. Inclú p.p. peces especials de panots amb tacs i/o tires i de formació de pendents en guals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera zona accés		1,000	10,000	4,800		48,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	14,500	3,000		43,500	C#*D#*E#*F#
3	Gual nou vorera front		1,000	3,000	0,800		2,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **93,900**

11 F985U010 m

Gual per a minusvàlids tipus V120, amb peces prefabricades de formigó, doble capa, de 1,2 m d'amplada, col.locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vianants		1,000	4,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	Accés vehicles		2,000	0,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **0,000**

12 F9J12X50 m2

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica eci, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril circulació		1,000	94,000	4,700		441,800	C#*D#*E#*F#
2	Tram aparcament 1		1,000	34,800	6,000		208,800	C#*D#*E#*F#
3	Tram aparcament 2		1,000	59,000	5,000		295,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram aparcament 3		1,000	20,000	5,100		102,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram aparcament motos		1,000	22,400	2,700		60,480	C#*D#*E#*F#
6	Anell rotonda		1,000	14,000	2,500		35,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
8	Reposició calçada WC provisional		1,000	5,000	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.158,080**

13 F9H13114 t

Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril circulació		2,440	94,000	4,700	0,050	53,900	C#*D#*E#*F#
2	Tram aparcament 1		2,440	34,800	6,000	0,050	25,474	C#*D#*E#*F#
3	Tram aparcament 2		2,440	59,000	5,000	0,050	35,990	C#*D#*E#*F#
4	Tram aparcament 3		2,440	20,000	5,100	0,050	12,444	C#*D#*E#*F#
5	Tram aparcament motos		2,440	22,400	2,700	0,050	7,379	C#*D#*E#*F#
6	Anell rotonda		2,440	14,000	2,500	0,050	4,270	C#*D#*E#*F#
7			2,440	5,000	1,000	0,050	0,610	C#*D#*E#*F#
8	Reposició calçada WC provisional		2,440	5,000	2,000	0,050	1,220	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **141,287**

14 F9J13R40 m2

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ecr-1, amb dotació 1kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril circulació		1,000	94,000	4,700		441,800	C#*D#*E#*F#
2	Tram aparcament 1		1,000	34,800	6,000		208,800	C#*D#*E#*F#



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 25 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 17

## AMIDAMENTS

3	Tram aparcament 2	1,000	59,000	5,000	295,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram aparcament 3	1,000	20,000	5,100	102,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram aparcament motos	1,000	22,400	2,700	60,480	C#*D#*E#*F#
6	Anell rotonda	1,000	14,000	2,500	35,000	C#*D#*E#*F#
7		1,000	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
8	Reposició calçada WC provisional	1,000	5,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.158,080**

15 F9H12114 t Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril circulació		2,440	94,000	4,700	0,030	32,340	C#*D#*E#*F#
2	Tram aparcament 1		2,440	34,800	6,000	0,030	15,284	C#*D#*E#*F#
3	Tram aparcament 2		2,440	59,000	5,000	0,030	21,594	C#*D#*E#*F#
4	Tram aparcament 3		2,440	20,000	5,100	0,030	7,466	C#*D#*E#*F#
5	Tram aparcament motos		2,440	22,400	2,700	0,030	4,427	C#*D#*E#*F#
6	Anell rotonda		2,440	14,000	2,500	0,030	2,562	C#*D#*E#*F#
7			2,440	5,000	1,000	0,030	0,366	C#*D#*E#*F#
8	Reposició calçada WC provisional		2,440	5,000	2,000	0,030	0,732	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,771**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 07 ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ32U020	u	Subministre i col·locació de piona de d. 100 i alçada 1050, formada per fust i remat de composite polimèric amb nanoparticules, rígida i flexible de 100 mm de diàmetre i alçada 1050 mm., acabat monocolor metalitzat inox. model baliza de x-last o similar col·locada amb morter 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3 motos		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

2 FQ10U090 u Cadira amb suport de fosa de ferro GG.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic i fibres vegetals de color fosc amb pasta d'injecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. Model neoromàtic color de Santa & Cole o similar.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 FQ32U030 u Subministre i col·locació de base pre piona extraïble de x-last o similar, encastada amb morter 1:4

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 26 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 18

## AMIDAMENTS

4 FQ32U050 u Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib, de 6,50x2,50 m, procedent de retirada prèvia. Col·locat sobre daus de formigó de 30x30x30 cm. Completament instal·lat i anivellat, inclús treballs de restauració amb pintura de colors indicats per la DF

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FB12U010 u Graó de 30x50 cm d'acer galvanitzat per a escala exterior, format per estructura amb passamà soldat de 8 mm de gruix i base de graó amb malla de relliga de 25 mm de gruix i 30x30 mm de quadrícula. Fixat mecànicament amb tac químic al parament existent. Segons detall de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 08 SENYALITZACIÓ I PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FBBZU010 m Suport circular de tub d'alumini D 76x5,4 mm, per a senyalització vertical, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal vertical		3,000	3,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

2 FBB11351 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FBB21101 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 FBA1E112 m Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franges aparcament. Tram 1		12,000	1,200			14,400	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
4	Motos		9,000	1,200			10,800	C#*D#*E#*F#
5	Tram 4		14,000	1,200			16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,600**

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 27 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 19

5 FBA3U020 m2 Pintat sobre paviment de textures, icones, faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components i diferents colors, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal minúsvàlid blava		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
2	Senyal STOP blanc		1,000	1,800	4,000		7,200	C#*D#*E#*F#
3	Barra parada STOP		1,000	1,200	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
4	Nou pas vianants		6,000	3,000	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,080**

6 K898D240 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament mur pesquer		1,000	68,000	2,400		163,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,200**

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES

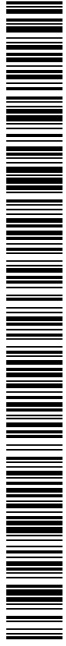
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBC1KJ08	pa	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 28 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 29 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

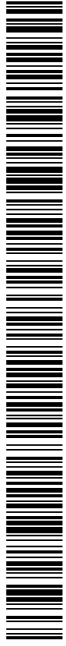
**ESTAT**  
SIGNAT



**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 30 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 31 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 1

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F213U020	m3	Enderroc de muret de jardineria d'obra de fàbrica revestit amb pedra, de 1,0 m d'alçada i 30 cm de gruix com a màxim, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclòs retirada de les terres contingudes (TRENTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	31,16 €
P- 2	F213U223	m3	Enderroc de fonament formigo en massa i mur tancament ceràmic, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	76,55 €
P- 3	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m. d'amplària amb compressor i càrrega mecànica sobre camió. (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53 €
P- 4	F219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P- 5	F21K4AC4	m2	Demolició de paviment de formigo o asfàltic, de 12 a 15 cm de gruix, com a màxim, i de més de 1 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i carrega sobre camió. Inclòs demolició de peces de formigó per a guals (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24 €
P- 6	F21PV045	m	Demolició de vorada amb base de formigo inclosa rigola, i carrega sobre camió (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
P- 7	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €
P- 8	F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra (SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	6,91 €
P- 9	F21QQB10	u	Retirada de pòrtic gàlib metàl·lic, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra (VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	27,14 €
P- 10	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07 €
P- 11	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,54 €
P- 12	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57 €
P- 13	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	48,92 €
P- 14	F226120F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24 €
P- 15	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34 €
P- 16	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57 €
P- 17	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins a l'abocador autoritzat, inclosa canon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85 €



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 32 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMDELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P- 19	F2A1G000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, d'aportació (CATORZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	14,40 €
P- 20	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	27,10 €
P- 21	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €
P- 22	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P- 23	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	72,42 €
P- 24	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	74,21 €
P- 25	F965U010	m	Vorada recta de formigó tipus taule, de 8x20 cm, col·locada amb fonament de formigó (SETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	16,19 €
P- 26	F965U211	m	Vorada recta de formigó de 15x25 cm, tipus T2, col·locada amb fonament de formigó (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	21,62 €
P- 27	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc (QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	15,17 €
P- 28	F985U010	m	Gual per a minusvàlids tipus V120, amb peces prefabricades de formigó, doble capa, de 1,2 m d'amplada, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	163,52 €
P- 29	F991U010	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb encofrat perimetral als 4 costats per a l'entrega del paviment de formigó, format per taulons de fusta fixats a l'obra provisionalment amb varilles d'acer (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	21,42 €
P- 30	F991U020	u	Escocell circular de diàmetre entre 80 cm i 170 cm, i 20 cm de fondària, amb encofrat circular per a l'entrega del paviment de formigó, format per planxa metàl·lica fixada a l'obra provisionalment amb varilles d'acer (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,68 €
P- 31	F9F15103	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment seguin el dibuix grafiat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar (QUARANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	43,11 €
P- 32	F9F5U115	u	Reposició de tapes de pericons i pous existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa a la nova rasant (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	37,32 €
P- 33	F9F5U120	m2	Paviment de peces prefabricades de 40x40x5 cm, color palla i textura igual a l'existent, de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment P-350 plàstic de dosificació mínima 250 kg/m3. Inclú p.p. peces especials de panots amb tacs i/o tires i de formació de pendents en quals (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	31,62 €





ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 33 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 3

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	F9G8U010	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant per a deixar amb acabat "rentat a l'àcid" (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	14,82 €
P- 35	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	51,65 €
P- 36	F9H13114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (CINQUANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	50,13 €
P- 37	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica eci, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	0,45 €
P- 38	F9J13R40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ecr-1, amb dotació 1kg/m2 (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0,38 €
P- 39	FB12U010	u	Graó de 30x50 cm d'acer galvanitzat per a escala exterior, format per estructura amb passamà soldat de 8 mm de gruix i base de graó amb malla de relliga de 25 mm de gruix i 30x30 mm de quadrícula. Fixat mecànicament amb tac químic al parament existent. Segons detall de projecte (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	61,80 €
P- 40	FBA1E112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P- 41	FBA3U020	m2	Pintat sobre paviment de textes, icones, faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components i diferents colors, amb màquina d'accionament manual (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79 €
P- 42	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	92,24 €
P- 43	FBB21101	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	44,93 €
P- 44	FBBZU010	m	Suport circular de tub d'alumini D 76x5,4 mm, per a senyalització vertical, col.locat a terra formigonat (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	27,40 €
P- 45	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	178,44 €
P- 46	FD5JU010	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa dúctil classe C-250, model IMPU, o similar. Completament col.locat sobre base de formigó, connectat a la xarxa i alineat amb la rigola (DOS-CENTS DISET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	217,91 €
P- 47	FD5JU100	u	Substitució de reixa d'embornal per a aigües de pluja, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa dúctil classe C-250, model IMPU, o similar. Inclús demolició i retirada de reixa existent i col.locació alineat amb la rigola (NORANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	93,15 €
P- 48	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm2, col.locat al fons de la rasa inclòs el moviment de terres necessari. Inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcta d'escomesa (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90 €
P- 49	FDG3CV05	m	Col.locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,68 €
P- 50	FDK2U300	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	71,41 €



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 34 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 4

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	102,11 €
P- 52	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	206,66 €
P- 53	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P- 54	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51 €
P- 55	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01 €
P- 56	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm <sup>2</sup> i muntat en malla de connexió a terra (DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,34 €
P- 57	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	22,65 €
P- 58	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS)	840,00 €
P- 59	FHN3U108	u	Punt de llum amb columna cilíndrica d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, lluminària model Nix de fundició d'alumini injectat, 24LED 50 W 3000K de Roura, o similar. Inclosa excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	555,00 €
P- 60	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i rècord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	174,62 €
P- 61	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recarregable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	161,13 €
P- 62	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antiderrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P- 63	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m <sup>3</sup> /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col·locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	55,53 €
P- 64	FJSZU002	u	Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal·lat i provat (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	40,55 €

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 35 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENNA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMDELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

Pàg.: 5

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	FJSZU010	u	Connexió d'escomesa d'aigua potable sobre canonada de qualsevol material existent, amb p.p. de localització de canonada i peces especials i maniguets per a la correcta execució dels treballs (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	32,37 €
P- 66	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	47,65 €
P- 67	FQ10U090	u	Cadira amb suport de fosa de ferro GG.20 i seient amb Illistons d'extrusió composite de plàstic y fibras vegetals de color fosc amb pasta d'injecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. Model neoromàtic color de Santa & Cole o similar. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	244,60 €
P- 68	FQ32U020	u	Subministre i col·locació de pirona de d. 100 i alçada 1050, formada per fust i remat de composite polimèric amb nanoparticules, rígida i flexible de 100 mm de diàmetre i alçada 1050 mm., acabat monocolor metal·litzat inox. model baliza de x-last o similar col·locada amb morter 1:4 (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	91,82 €
P- 69	FQ32U030	u	Subministre i col·locació de base pre pirona extraïble de x-last o similar, encastada amb morter 1:4 (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	136,75 €
P- 70	FQ32U050	u	Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib, de 6,50x2,50 m, procedent de retirada prèvia. Col·locat sobre daus de formigó de 30x30x30 cm. Completament instal·lat i anivellat, inclús treballs de restauració amb pintura de colors indicats per la DF (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	139,01 €
P- 71	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80 €
P- 72	FR3P9141	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	26,50 €
P- 73	FR3PU010	m3	Sòl estructural per a jardineria, compost per barreja de grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm i terra vegetal seleccionada de la mateixa excavació, barrejada i escampada amb retroexcavadora mitjana (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	19,82 €
P- 74	FR44541B	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (SETANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	70,39 €
P- 75	FR4GD8GA	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçada de 100 a 125 cm, en contenidor de 30 l, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'acopi provisional en cas necessari (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	34,82 €
P- 76	FR612341	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	32,62 €
P- 77	FR66466B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	14,52 €
P- 78	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (NORANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	93,14 €
P- 79	FRZ5U010	u	Panell anti arrels d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE, de 2 mm de gruix, 220 cm de llargària i 57 cm d'alçada, amb guies rectes per al desviament de les arrels cap envall. Col·locat recolzat contra les parets de l'excavació, a la part alta (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	50,24 €
P- 80	K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54 €



**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 36 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

Roses, a la data de la signatura

(document signat digitalment)



**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 37 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

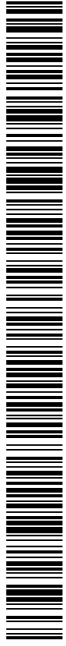
**ESTAT**  
SIGNAT



**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 38 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 39 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 32 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F213U020	m3	Enderroc de muret de jardineria d'obra de fàbrica revestit amb pedra, de 1,0 m d'alçada i 30 cm de gruix com a màxim, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclòs retirada de les terres contingudes	<b>31,16 €</b>
			Altres conceptes	31,16 €
P- 2	F213U223	m3	Enderroc de fonament formigo en massa i mur tancament ceràmic, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió	<b>76,55 €</b>
			Altres conceptes	76,55 €
P- 3	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m. d'amplària amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.	<b>7,53 €</b>
			Altres conceptes	7,53 €
P- 4	F219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	<b>3,06 €</b>
			Altres conceptes	3,06 €
P- 5	F21K4AC4	m2	Demolició de paviment de formigo o asfàltic, de 12 a 15 cm de gruix, com a màxim, i de mes de 1 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i carrega sobre camió. Inclús demolició de peces de formigó per a guals	<b>5,24 €</b>
			Altres conceptes	5,24 €
P- 6	F21PV045	m	Demolició de vorada amb base de formigo inclosa rigola, i carrega sobre camió	<b>2,43 €</b>
			Altres conceptes	2,43 €
P- 7	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	<b>6,53 €</b>
			Altres conceptes	6,53 €
P- 8	F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra	<b>6,91 €</b>
			Altres conceptes	6,91 €
P- 9	F21QQB10	u	Retirada de pòrtic gàlib metàl·lic, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra	<b>27,14 €</b>
			Altres conceptes	27,14 €
P- 10	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	<b>4,07 €</b>
			Altres conceptes	4,07 €
P- 11	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclosa enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús	<b>45,54 €</b>
			Altres conceptes	45,54 €
P- 12	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	<b>6,57 €</b>
			Altres conceptes	6,57 €
P- 13	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	<b>48,92 €</b>
			Altres conceptes	48,92 €
P- 14	F226120F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	<b>5,24 €</b>

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 40 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 33 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,24 €
P- 15	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm	<b>0,34 €</b>
			Altres conceptes	0,34 €
P- 16	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm	<b>11,57 €</b>
			Altres conceptes	11,57 €
P- 17	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>2,85 €</b>
			Altres conceptes	2,85 €
P- 18	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>5,91 €</b>
			Altres conceptes	5,91 €
P- 19	F2A1G000 B0321000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, d'aportació Sauló sense garbellar	<b>14,40 €</b>
			Altres conceptes	14,39900 €
				0,00 €
P- 20	F2A1G001 B0111000 B0312400	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases Aigua Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	<b>27,10 €</b>
			Altres conceptes	0,24000 €
				26,06400 €
				0,80 €
P- 21	F2RA71H0 B2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>5,40 €</b>
			Altres conceptes	5,40000 €
				0,00 €
P- 22	F931201J B0111000 B0372000	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm Aigua Tot-u artificial	<b>19,94 €</b>
			Altres conceptes	0,04000 €
				16,06500 €
				3,84 €
P- 23	F9365H11 B064300B	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	<b>72,42 €</b>
			Altres conceptes	65,41500 €
				7,01 €
P- 24	F9365H51 B064300B	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	<b>74,21 €</b>
			Altres conceptes	65,41500 €
				8,80 €
P- 25	F965U010 B064500B B96513D0	m	Vorada recta de formigó tipus taule, de 8x20 cm, col·locada amb fonament de formigó Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Peça recta de formigó per a vorades, monocapa per a vianants a3 8x20 cm classe r 5	<b>16,19 €</b>
			Altres conceptes	3,61500 €
				5,29100 €
				7,28 €





ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 41 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	F965U211	m	Vorada recta de formigo de 15x25 cm, tipus T2, col.locada amb fonament de formigo	<b>21, 62 €</b>
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4, 98400 €
	B0DZJ0K6		Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	2, 75000 €
	B96517D0		Peça recta de formigó per a vorades de 15x25 cm classe r 5	5, 21000 €
			Altres conceptes	8, 68 €
P- 27	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc	<b>15, 17 €</b>
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta bl 22,5 x segons une 80305, en sacs	0, 24024 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3, 01250 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0, 60953 €
	B97423E1		Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5, 33280 €
			Altres conceptes	5, 97 €
P- 28	F985U010	m	Gual per a minusvàlids tipus V120, amb peces prefabricades de formigó, doble capa, de 1,2 m d'amplada, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	<b>163, 52 €</b>
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-15/p/40	6, 95520 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0, 06773 €
	B985A010		Peça lateral dreta/esquerra de formigó per a gual mínusvàlid, doble capa, de 57x40x28 cm	18, 17100 €
	B985A011		Peça lateral dreta/esquerra posterior de formigó per a gual mínusvàlid, doble capa, de 60x40x20 cm	13, 17000 €
	B985A012		Peça central anterior, de formigó per a gual mínusvàlid, doble capa, de 57x40x10 cm	55, 65000 €
	B985A013		Peça central posterior, de formigó per a gual mínusvàlid, doble capa, de 60x40x10 cm	55, 65000 €
			Altres conceptes	13, 86 €
P- 29	F991U010	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb encofrat perimetral als 4 costats per a l'entrega del paviment de formigó, format per taulons de fusta fixats a l'obra provisionalment amb varilles d'acer	<b>21, 42 €</b>
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1, 02900 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1, 72000 €
			Altres conceptes	18, 67 €
P- 30	F991U020	u	Escocell circular de diàmetre entre 80 cm i 170 cm, i 20 cm de fondària, amb encofrat circular per a l'entrega del paviment de formigó, format per planxa metàl·lica fixada a l'obra provisionalment amb varilles d'acer	<b>23, 68 €</b>
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1, 17600 €
	B0D21040		Planxa d'acer de 2 mm de gruix i 200 mm d'amplada, per a la formació d'escocells circulars de diàmetre entre 80 cm i 170 cm	3, 84000 €
				Altres conceptes
P- 31	F9F15103	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment seguin el dibuix grafiat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar	<b>43, 11 €</b>
	B0111000		Aigua	0, 00800 €
	B0514301		Ciment portland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0, 20985 €
	B9F15100		Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, tipus terana six de breinco o similar	18, 25800 €
				Altres conceptes
P- 32	F9F5U115	u	Reposició de tapes de pericons i pous existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa a la nova rasant	<b>37, 32 €</b>
	B0111000		Aigua	0, 00400 €
	B0604210		Formigó de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 12 mm	0, 82940 €
	B0DZJ0K6		Part proporcional de materials auxiliars per encofrar	0, 55000 €



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 42 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 35 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	35,94 €
P- 33	F9F5U120	m2	Paviment de peces prefabricades de 40x40x5 cm, color palla i textura igual a l'existent, de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment P-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3. Inclú p.p. peces especials de panots amb tacs i/o tires i de formació de pendents en guals	<b>31,62 €</b>
	B0111000		Aigua	0,00400 €
	B9F5U120		Peces prefabricades de 40x40x5 cm, color i textura igual a l'existent, de formigo vibropressat amb percentatge d'arid reciclat	20,47500 €
			Altres conceptes	11,14 €
P- 34	F9G8U010	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant per a deixar amb acabat "rentat a l'àcid"	<b>14,82 €</b>
	B08AD00F		Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	1,33950 €
	B9G8C010		Formigó HM-20 amb additiu per a paviment continu, amb fibres sintètiques	9,59120 €
			Altres conceptes	3,89 €
P- 35	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	<b>51,65 €</b>
	B9H12110		Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	48,15300 €
			Altres conceptes	3,50 €
P- 36	F9H13114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	<b>50,13 €</b>
	B9H13110		Mescla bituminosa en calent de composició densa d-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	46,88000 €
			Altres conceptes	3,25 €
P- 37	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica eci, amb dotació 1,5 kg/m2	<b>0,45 €</b>
	B0552B00		Emulsió bituminosa catiónica tipus eci	0,37200 €
			Altres conceptes	0,08 €
P- 38	F9J13R40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica ecr-1, amb dotació 1kg/m2	<b>0,38 €</b>
	B0552420		Emulsió bituminosa catiónica tipus ecr-1	0,27000 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 39	FB12U010	u	Graó de 30x50 cm d'acer galvanitzat per a escala exterior, format per estructura amb passamà soldat de 8 mm de gruix i base de graó amb malla de relliga de 25 mm de gruix i 30x30 mm de quadrícula. Fixat mecànicament amb tac químic al parament existent. Segons detall de projecte	<b>61,80 €</b>
	B0A63K00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	7,70000 €
	BB12U010		Graó de 30x50 cm d'acer galvanitzat per a escala exterior, format per estructura amb passamà soldat de 8 mm de gruix i base de graó amb malla de relliga de 25 mm de gruix i 30x30 mm de quadrícula	42,80000 €
			Altres conceptes	11,30 €
P- 40	FBA1E112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	<b>1,10 €</b>
	BBA14100		Pintura per a marques vials, dos components, blanca	0,55284 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,23317 €
			Altres conceptes	0,31 €
P- 41	FBA3U020	m2	Pintat sobre paviment de textos, icones, faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components i diferents colors, amb màquina d'accionament manual	<b>7,79 €</b>
	BBA14100		Pintura per a marques vials, dos components, blanca	5,52840 €



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 43 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 36 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,26 €
P- 42	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	<b>92,24 €</b>
	BBM13602		Placa octogonal, de d 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	80,60000 €
			Altres conceptes	11,64 €
P- 43	FBB21101	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	<b>44,93 €</b>
	BBM1AD72		Placa informativa de 40x40 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	33,12000 €
			Altres conceptes	11,81 €
P- 44	FBBZU010	m	Suport circular de tub d'alumini D 76x5,4 mm, per a senyalització vertical, col.locat a terra formigonat	<b>27,40 €</b>
	BBMZ1A20		Suport circular de tub d'alumini D 76x5,4 mm, per a senyalització vertical	22,05000 €
			Altres conceptes	5,35 €
P- 45	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial	<b>178,44 €</b>
	B0602220		Formigó de resistència 10 n/mm <sup>2</sup> , de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	2,93920 €
			Altres conceptes	175,50 €
P- 46	FD5JU010	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors, amb bastiment i reixa d'embornal de 75x300x40 mm de fosa dúctil classe C-250, model IMPU, o similar. Completament col.locat sobre base de formigó, connectat a la xarxa i alineat amb la rigola	<b>217,91 €</b>
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,10875 €
	BD5JU010		Caixa d'embornal prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors	84,60000 €
	BD5JU020		Bastiment i reixa d'embornal de 75x300x40 mm de fosa dúctil classe C-250, model IMPU, o similar	48,90000 €
			Altres conceptes	82,30 €
P- 47	FD5JU100	u	Substitució de reixa d'embornal per a aigües de pluja, amb bastiment i reixa d'embornal de 75x300x40 mm de fosa dúctil classe C-250, model IMPU, o similar. Inclús demolició i retirada de reixa existent i col.locació alineat amb la rigola	<b>93,15 €</b>
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,90375 €
	BD5JU020		Bastiment i reixa d'embornal de 75x300x40 mm de fosa dúctil classe C-250, model IMPU, o similar	48,90000 €
			Altres conceptes	43,35 €
P- 48	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigó de resistència de 15n/mm <sup>2</sup> , col.locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari. inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcta d'escomesa	<b>13,90 €</b>
	BD7F5570		Tub de pead dn 200 mm corrugat doble capa amb maneguet d'unio	12,08700 €
			Altres conceptes	1,81 €
P- 49	FDG3CV05	m	Col.locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	<b>0,68 €</b>
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	0,57 €
P- 50	FDK2U300	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	<b>71,41 €</b>
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,37385 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09675 €
	BDK21435		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	16,36000 €



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 44 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 37 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDKZH5C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	16,94000 €
			Altres conceptes	35,64 €
P- 51	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	<b>102,11 €</b>
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,41618 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11288 €
	BDK21495		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	15,26000 €
	BDKZH9C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	44,79000 €
			Altres conceptes	38,53 €
P- 52	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	<b>206,66 €</b>
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07320 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17738 €
	BDK214F5		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,22000 €
	BDKZHJB0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000 €
			Altres conceptes	64,47 €
P- 53	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	<b>3,97 €</b>
	BFB26300		Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons una 53-131	0,89760 €
	BFWB2505		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,62685 €
	BFYB2505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02100 €
			Altres conceptes	2,42 €
P- 54	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra	<b>3,51 €</b>
	B0312400		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	1,15840 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	1,41780 €
			Altres conceptes	0,93 €
P- 55	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub	<b>3,01 €</b>
	BG31H550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc	1,60140 €
			Altres conceptes	1,41 €
P- 56	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra	<b>2,34 €</b>
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,03000 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,27000 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,10000 €
			Altres conceptes	0,94 €
P- 57	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	<b>22,65 €</b>

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 45 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 38 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,20000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra Altres conceptes	3,25000 € 8,20 €
P- 58	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora Sense descomposició	840,00 € 840,00 €
P- 59	FHN3U108	u	Punt de llum amb columna cilíndrica d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, lluminària model Nix de fundició d'alumini injectat, 24LED 50 W 3000K de Roura, o similar. Inclosa excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat	555,00 €
	B060U010		Fixació amb conjunt de 4 perns roscats Ø16 mm de 45 cm de llargària, col·locats amb tac químic	22,40000 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,25500 €
	BHM1U108		Element recte de fosa gris per a la connexió de lluminària a columna	38,60000 €
	BHM1U110		Columna cilíndrica d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada	105,80000 €
	BHN3U108		Lluminària model Nix de fundició d'alumini injectat, 24LED 50 W 3000K de Roura, o similar Altres conceptes	355,00000 € 19,95 €
P- 60	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d"1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	174,62 €
	BJS1U001		Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d"1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	117,52000 €
	BJS1UZ10		Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada Altres conceptes	30,00000 € 27,10 €
P- 61	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 Hz, amb bateria recarregable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col·locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest	161,13 €
	BJS3U206		Programador electrònic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 Hz, amb bateria recarregable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plàstic estanca i preparat per a muntatge mural exterior Altres conceptes	143,78000 € 17,35 €
P- 62	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor	4,10 €
	BFB24300		Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,40800 €
	BFWB2405		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,94000 €
	BFYB2405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
	BJS5U010		Degoter autocompensant i antidrenant Altres conceptes	0,40000 € 2,33 €

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 46 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 39 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col.locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	55,53 €
	BJSBU120		Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern	42,52000 €
			Altres conceptes	13,01 €
P- 64	FJSZU002	u	Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal.lat i provat	40,55 €
	B0604220		Formigo de resistència 15 n/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	8,49200 €
			Altres conceptes	32,06 €
P- 65	FJSZU010	u	Connexió d'escomesa d'aigua potable sobre canonada de qualsevol material existent, amb p.p. de localització de canonada i peces especials i maniguets per a la correcta execució dels treballs	32,37 €
	BJSZU010		Petit material per a connexions d'aigua	25,00000 €
			Altres conceptes	7,37 €
P- 66	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials	47,65 €
	BG221K20		Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	6,95000 €
	BN317420		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	24,10000 €
			Altres conceptes	16,60 €
P- 67	FQ10U090	u	Cadira amb suport de fosa de ferro GG.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic i fibres vegetals de color fosc amb pasta d'injecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. Model neoromàtic color de Santa & Cole o similar.	244,60 €
	BQ10U090		Cadira amb suport de fosa de ferro gg.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic i fibres vegetals de color fosc amb pasta d'injecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargària. model neoromàtic color de santa & cole o similar.	243,70000 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 68	FQ32U020	u	Subministre i col.locació de piona de d. 100 i alçada 1050, formada per fust i remat de composite polimèric amb nanoparticules, rígida i flexible de 100 mm de diàmetre i alçada 1050 mm., acabat monocolor metalitzat inox. model baliza de x-last o similar col.locada amb morter 1:4	91,82 €
	BQ42U020		Piona d. 100 i alçada 1050, formada per fust i remat de composite polimèric amb nanoparticules, rígida i flexible de 100 mm de diàmetre i alçada 1050 mm., acabat monocolor metalitzat inox. model baliza de x-last o similar col.locada amb morter 1:4	81,60000 €
			Altres conceptes	10,22 €
P- 69	FQ32U030	u	Subministre i col.locació de base pre piona extraïble de x-last o similar, encastada amb morter 1:4	136,75 €
	BQ42U030		Base pre piona extraïble de x-last o similar	124,00000 €
			Altres conceptes	12,75 €
P- 70	FQ32U050	u	Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib, de 6,50x2,50 m, procedent de retirada prèvia. Col.locat sobre daus de formigó de 30x30x30 cm. Completament instal.lat i anivellat, inclús treballs de restauració amb pintura de colors indicats per la DF	139,01 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,61500 €
	BQ32U050		Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib, de 6,50x2,50 m, procedent de retirada prèvia, amb restauració amb pintura de colors indicats per la DF	115,60000 €
			Altres conceptes	19,80 €



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 47 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 40 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/05/17

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 71	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	<b>25,80 €</b>
	BR3P1110		Terra vegetal adobada, a granel	23,88100 € 1,92 € Altres conceptes
P- 72	FR3P9141	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	<b>26,50 €</b>
	B0331400		Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	23,38875 € 3,11 € Altres conceptes
P- 73	FR3PU010	m3	Sòl estructural per a jardineria, compost per barreja de grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm i terra vegetal seleccionada de la mateixa excavació, barrejada i escampada amb retroexcavadora mitjana	<b>19,82 €</b>
	B0331400		Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	11,47500 €
	BR3PU020		Terra vegetal de textura franc-sorrenca, amb 20% argiles i matèria orgànica 2-5%	4,46000 € 3,89 € Altres conceptes
P- 74	FR44541B	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	<b>70,39 €</b>
	BR44541B		Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	70,39000 € 0,00 € Altres conceptes
P- 75	FR4GD8GA	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 30 l, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'acopi provisional en cas necessari	<b>34,82 €</b>
	BR4GD8GA		Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 30 l	34,82000 € 0,00 € Altres conceptes
P- 76	FR612341	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	<b>32,62 €</b>
	B0111000		Aigua	0,09600 € 32,52 € Altres conceptes
P- 77	FR66466B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 25 a 40 l, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	<b>14,52 €</b>
	B0111000		Aigua	0,02320 €
	BR341150		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,80467 € 13,69 € Altres conceptes
P- 78	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	<b>93,14 €</b>
	BRZ51100		Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	35,55000 € 57,59 € Altres conceptes
P- 79	FRZ5U010	u	Panell anti arrels d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE, de 2 mm de gruix, 220 cm de llargària i 57 cm d'alçada, amb guies rectes per al desviament de les arrels cap envall. Col·locat recolzat contra les parets de l'excavació, a la part alta	<b>50,24 €</b>
	BRZ5U010		Panell anti arrels d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE, de 2 mm de gruix, 220 cm de llargària i 57 cm d'alçada, amb guies rectes per al desviament de les arrels	47,10000 € 3,14 € Altres conceptes
P- 80	K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	<b>4,54 €</b>

**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 48 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 09/05/17

Pàg.: 10

				Altres conceptes	2,02 €
--	--	--	--	------------------	--------

Roses, a la data de la signatura

(document signat digitalment)





**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 49 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



**Pressupost**

**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 50 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 51 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 43 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 4)	3,06	46,000	140,76
2	F21K4AC4	m2	Demolició de paviment de formigo o asfàltic, de 12 a 15 cm de gruix, com a màxim, i de mes de 1 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i carrega sobre camió. Inclús demolició de peces de formigó per a guals (P - 5)	5,24	66,000	345,84
3	F21PV045	m	Demolició de vorada amb base de formigo inclosa rigola, i carrega sobre camió (P - 6)	2,43	133,000	323,19
4	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb compresor i càrrega mecànica sobre camió. (P - 3)	7,53	54,000	406,62
5	F213U223	m3	Enderroc de fonament formigo en massa i mur tancament ceràmic, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 2)	76,55	1,200	91,86
6	F213U020	m3	Enderroc de muret de jardineria d'obra de fàbrica revestit amb pedra, de 1,0 m d'alçada i 30 cm de gruix com a màxim, amb martell picador manual i carrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclús retirada de les terres contingudes (P - 1)	31,16	4,680	145,83
7	F21QQB05	u	Retirada de senyal vertical de trànsit, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra (P - 8)	6,91	4,000	27,64
8	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 7)	6,53	16,000	104,48
9	F21QQB10	u	Retirada de pòrtic gàlib metàl·lic, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de la runa sobre camió o contenidor i retirada de l'element a magatzem municipal o per a posterior ús dins l'obra (P - 9)	27,14	1,000	27,14
10	F9F5U115	u	Reposició de tapes de pericons i pous existents, amb recreixement del cos i adaptació del marc i tapa a la nova rasant (P - 32)	37,32	4,000	149,28
11	F241U105	m3	Transport de runes amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	5,91	78,162	461,94
12	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 21)	5,40	78,162	422,07
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.01</b>			<b>2.646,65</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 10)	4,07	271,994	1.107,02
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 15)	0,34	1.813,280	616,52
3	F226120F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 14)	5,24	267,341	1.400,87
4	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 11)	45,54	3,000	136,62
5	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,85	193,187	550,58

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 52 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENNA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 44 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	CAPÍTOL	01.02	3.811,61
-------	---------	-------	----------

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 03 AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	6,57	35,920	235,99
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	48,92	2,080	101,75
3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (P - 16)	11,57	23,780	275,13
4	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,85	31,376	89,42
5	FD7F5575	m	Tub de p.e.a.d corrugat doble capa de 200 mm de diàmetre nominal, embolcallat amb formigo de resistència de 15n/mm2, col·locat al fons de la rasa inclos el moviment de terres necessari. Inclou tots els treballs necessaris per la connexió correcta d'escomesa (P - 48)	13,90	106,000	1.473,40
6	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)	74,21	6,360	471,98
7	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us (P - 11)	45,54	2,000	91,08
8	FD1ZV015	u	Treballs consistents en la connexió de la nova xarxa a xarxa existent de clavegueram i pluvial (P - 45)	178,44	2,000	356,88
9	FD5JU010	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de mides interiors, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa dúctil classe C-250, model IMPU, o similar. Completament col·locat sobre base de formigó, connectat a la xarxa i alineat amb la rigola (P - 46)	217,91	3,000	653,73
10	FD5JU100	u	Substitució de reixa d'embornal per a aigües de pluja, amb bastiment i reixa d'embornal de 755x300x40 mm de fosa dúctil classe C-250, model IMPU, o similar. Inclús demolició i retirada de reixa existent i col·locació alineat amb la rigola (P - 47)	93,15	1,000	93,15
TOTAL	CAPÍTOL	01.03				3.842,51

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 04 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	6,57	14,109	92,70
2	F2A1G000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar, d'aportació (P - 19)	14,40	4,118	59,30
3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material sel·leccionat provinent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (P - 16)	11,57	9,608	111,16
4	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,85	10,145	28,91
5	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclos enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us (P - 11)	45,54	1,000	45,54

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 53 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

6	FG221K2K	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix amb grau de resistència al xoc 7 i muntat com a canalització soterrada amb protecció de sorra (P - 54)	3,51	91,500	321,17
7	FDG3CV05	m	Col.locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa (P - 49)	0,68	91,500	62,22
8	FDK2U300	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 50)	71,41	4,000	285,64
9	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 51)	102,11	1,000	102,11
10	FG38E355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm <sup>2</sup> i muntat en malla de connexió a terra (P - 56)	2,34	97,500	228,15
11	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 57)	22,65	4,000	90,60
12	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rvfv, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de pvc, col·locat en tub (P - 55)	3,01	101,100	304,31
13	FHN3U108	u	Punt de llum amb columna cilíndrica d'acer galvanitzat 4 mm de gruix de 6 m d'alçada, lluminària model Nix de fundició d'alumini injectat, 24LED 50 W 3000K de Roura, o similar. Inclosa excavació i basament de formigó HM-20 de 60x60x60 cm, placa i ancoratges, caixa 3 fusibles de tall unipolar, connexions i cablejat, equip driver complet. Completament muntat, instal·lat i provat (P - 59)	555,00	4,000	2.220,00
14	FHM8E035	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'ampliació d'enllumenat públic, amb redacció de projecte tècnic visat, tramitació dels expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència, tot segons normes i indicacions de la companyia subministradora (P - 58)	840,00	1,000	840,00
<b>TOTAL</b>		<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.04</b>			<b>4.791,81</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 05 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225A22	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	6,57	131,640	864,87
2	F2A1G001	m3	Subministrament, estesa i compactació de sorra d'aportació de 0-5 mm per protecció de serveis en rases (P - 20)	27,10	3,666	99,35
3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1 m, amb material seleccionat procedent de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm (P - 16)	11,57	5,724	66,23
4	FR3P1113	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 71)	25,80	16,646	429,47
5	FR3P9141	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 72)	26,50	36,676	971,91
6	FR3PU010	m3	Sòl estructural per a jardineria, compost per barreja de grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm i terra vegetal seleccionada de la mateixa excavació, barrejada i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 73)	19,82	97,800	1.938,40

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 54 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENNA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## PRESSUPOST

Pàg.: 4

7	F241U103	m3	Transport de terres amb camió de 12 t fins l'abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 17)	2,85	113,572	323,68
8	F222005P	u	Excavació de rases d'1x1x1 aproximadament amb mitjans manuals per localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'us (P - 11)	45,54	1,000	45,54
9	FFB26355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons una 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 53)	3,97	147,500	585,58
10	FJSZU010	u	Connexió d'escomesa d'aigua potable sobre canonada de qualsevol material existent, amb p.p. de localització de canonada i peces especials i maniguets per a la correcta execució dels treballs (P - 65)	32,37	1,000	32,37
11	FJSZU002	u	Connexió de xarxa de reg a programador i posta en funcionament, tot instal.lat i provat (P - 64)	40,55	1,000	40,55
12	FJS5U010	u	Punt de reg per a arbre per degoteig, amb tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, formant circumferència de 1,8 m al voltant de l'arbre, amb degoter autocompensat i antidrenant, connector al tub de subministrament, accessori en T. Connectat a la xarxa de reg mitjançant accessori reductor (P - 62)	4,10	27,000	110,70
13	FDK2U300	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 50)	71,41	1,000	71,41
14	FDK2U600	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 52)	206,66	1,000	206,66
15	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 60)	174,62	1,000	174,62
16	FJS3U206	u	Subministre i instal·lació programador electronic de doble programa, amb control d'aportació d'aigua, amb temps de programació des de 1 min. fins a 12 h per estació en passos d'1 min., amb 6 estacions, amb possibilitat de 8 arrencades per dia i programa, amb transformador interior 230/26,5 v 50 hz, amb bateria recarregable de salvaguarda del programa, amb circuit d'arrencada de bomba, carcassa de plastic estanca i preparat per a muntatge mural exterior, totalment col.locat, incloses totes les connexions elèctriques, tant del circuit d'alimentació del programador, com dels elements governats per aquest (P - 61)	161,13	1,000	161,13
17	FN317424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada per a drenatge, connectada a la xarxa de pluvials (P - 66)	47,65	1,000	47,65
18	FJSBU120	u	Electrovalvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del rele a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'apertura manual actuant sobre el rele, purgat intern, totalment col.locada en perico soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 63)	55,53	1,000	55,53
19	FR44541B	u	Subministrament de Morus alba Fruitless de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 74)	70,39	9,000	633,51
20	FRZ51100	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (P - 78)	93,14	9,000	838,26
21	FRZ5U010	u	Panell anti arrels d'una làmina de polietilè d'alta densitat HDPE, de 2 mm de gruix, 220 cm de llargària i 57 cm d'alçada, amb	50,24	9,000	452,16

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 55 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 47 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
22	FR612341	u	guies rectes per al desviament de les arrels cap envall. Col·locat recolzat contra les parets de l'excavació, a la part alta (P - 79)	32,62	9,000	293,58
23	FR4GD8GA	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 76)	34,82	20,000	696,40
24	FR66466B	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 30 l, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'acopi provisional en cas necessari (P - 75)	14,52	20,000	290,40
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.05</b>			<b>9.429,96</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 06 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 22)	19,94	215,637	4.299,80
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 23)	72,42	26,231	1.899,65
3	F965U010	m	Vorada recta de formigó tipus taule, de 8x20 cm, col·locada amb fonament de formigó (P - 25)	16,19	206,400	3.341,62
4	F965U211	m	Vorada recta de formigó de 15x25 cm, tipus T2, col·locada amb fonament de formigó (P - 26)	21,62	19,000	410,78
5	F991U010	u	Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb encofrat perimetral als 4 costats per a l'entrega del paviment de formigó, format per taulons de fusta fixats a l'obra provisionalment amb varilles d'acer (P - 29)	21,42	9,000	192,78
6	F991U020	u	Escocell circular de diàmetre entre 80 cm i 170 cm, i 20 cm de fondària, amb encofrat circular per a l'entrega del paviment de formigó, format per planxa metàl·lica fixada a l'obra provisionalment amb varilles d'acer (P - 30)	23,68	17,000	402,56
7	F9G8U010	m2	Paviment de formigó HM-20 amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant per a deixar amb acabat "rentat a l'àcid" (P - 34)	14,82	450,900	6.682,34
8	F974U030	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter sobre base de formigó i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 27)	15,17	131,100	1.988,79
9	F9F15103	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color negre impermeabilitzats, tipus 1, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment seguin el dibuix grafiat en els plànols, tipus terana six de breinco o similar (P - 31)	43,11	83,370	3.594,08
10	F9F5U120	m2	Paviment de peces prefabricades de 40x40x5 cm, color palla i textura igual a l'existent, de formigó vibropressat amb percentatge d'arid reciclat, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment P-350 plastic de dosificació mínima 250 kg/m3. Inclú p.p. peces especials de panots amb tacs i/o tires i de formació de pendents en guals (P - 33)	31,62	93,900	2.969,12
11	F985U010	m	Gual per a minusvàlids tipus V120, amb peces prefabricades de formigó, doble capa, de 1,2 m d'amplada, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 28)	163,52	0,000	0,00

EUR

ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 56 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 48 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## PRESSUPOST

Pàg.: 6

12	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica eci, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 37)	0,45	1.158,080	521,14
13	F9H13114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 36)	50,13	141,287	7.082,72
14	F9J13R40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ecr-1, amb dotació 1kg/m2 (P - 38)	0,38	1.158,080	440,07
15	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa d-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 35)	51,65	84,771	4.378,42
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.06</b>		<b>38.203,87</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 07 ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ32U020	u	Subministre i col·locació de pila de d. 100 i alçada 1050, formada per fust i remat de composite polimèric amb nanoparticules, rígida i flexible de 100 mm de diàmetre i alçada 1050 mm., acabat monocolor metalitzat inox. model baliza de x-last o similar col·locada amb morter 1:4 (P - 68)	91,82	32,000	2.938,24
2	FQ10U090	u	Cadira amb suport de fosa de ferro GG.20 i seient amb llistons d'extrusió composite de plàstic y fibres vegetals de color fosc amb pasta d'injecció de polipropilè i fibres de vidre de color gris amb cargols d'acer inoxidable, de 60 cm de llargaria. Model neoromàtic color de Santa & Cole o similar. (P - 67)	244,60	6,000	1.467,60
3	FQ32U030	u	Subministre i col·locació de base pre pila extraïble de x-last o similar, encastada amb morter 1:4 (P - 69)	136,75	1,000	136,75
4	FQ32U050	u	Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib, de 6,50x2,50 m, procedent de retirada prèvia. Col·locat sobre daus de formigó de 30x30x30 cm. Completament instal·lat i anivellat, inclús treballs de restauració amb pintura de colors indicats per la DF (P - 70)	139,01	1,000	139,01
5	FB12U010	u	Graó de 30x50 cm d'acer galvanitzat per a escala exterior, format per estructura amb passamà soldat de 8 mm de gruix i base de graó amb malla de relliga de 25 mm de gruix i 30x30 mm de quadrícula. Fixat mecànicament amb tac químic al parament existent. Segons detall de projecte (P - 39)	61,80	5,000	309,00
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.07</b>		<b>4.990,60</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 08 SENYALITZACIÓ I PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBZU010	m	Suport circular de tub d'alumini D 76x5,4 mm, per a senyalització vertical, col·locat a terra formigonat (P - 44)	27,40	10,500	287,70
2	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 42)	92,24	1,000	92,24
3	FBB21101	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 43)	44,93	2,000	89,86
4	FBA1E112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 40)	1,10	57,600	63,36
5	FBA3U020	m2	Pintat sobre paviment de textes, icones, faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components i diferents colors, amb màquina d'accionament manual (P - 41)	7,79	19,080	148,63
6	K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 80)	4,54	163,200	740,93
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.08</b>		<b>1.422,72</b>

EUR



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 57 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

1 D44 EX.2017-002838 DT.05052017 PU17001OT Page 49 of 51

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## PRESSUPOST

Pàg.: 7

OBRA 01 PRESSUPOST PU17001OT  
CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC1KJ08	pa	Partida alçada a justificar per despeses del compliment del Pla de Seguretat i Salut durant l'execució de les obres (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		<b>01.09</b>			<b>1.000,00</b>

**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 58 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 59 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMDELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	DEMOLICIONS I ENDERROCS	2.646,65
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	3.811,61
Capítol	01.03	AIGÜES PLUVIALS	3.842,51
Capítol	01.04	ENLLUMENAT PÚBLIC	4.791,81
Capítol	01.05	JARDINERIA I REG	9.429,96
Capítol	01.06	PAVIMENTACIÓ	38.203,87
Capítol	01.07	ELEMENTS URBANS	4.990,60
Capítol	01.08	SENYALITZACIÓ I PINTURA	1.422,72
Capítol	01.09	PARTIDES ALÇADES	1.000,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost PU17001OT</b>	<b>70.139,73</b>
			<b>70.139,73</b>

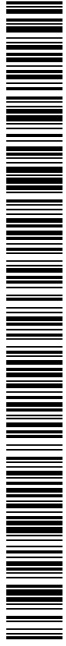
  

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PU17001OT	70.139,73
			<b>70.139,73</b>

**ALTRES DADES**  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 60 de 61

**SIGNATURES**  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

**ESTAT**  
SIGNAT



ALTRES DADES  
Codi per a la validació:  
f7521104-3ab2-409c-bd6c-5a834207a446  
Data d'impressió: 25/07/2017 15:59:31  
Pàgina 61 de 61

SIGNATURES  
1.- SEBASTIAN VILLENA NICOLAU (Arquitecte tècnic municipal), 01/06/2017 10:21  
2.- CPISR-1 CRISTINA CASAS FACERIAS (Arquitecta municipal), 01/06/2017 13:27  
3.- CPISR-1 CARLES CARBO QUINTANA (Vist i plau  
Enginyer tècnic municipal), 02/06/2017 15:56  
4.- CPISR-1 C ANA MARIA BARCELO PUIG (Vist i plau  
Cap de l'Àrea d'Urbanisme), 08/06/2017 13:52

ESTAT  
SIGNAT

REMODELACIÓ APARCAMENT PLATJA PALANGRERS  
PROJECTE MODIFICAT 2

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	70.139,73
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 70.139,73.....	9.118,16
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 70.139,73.....	4.208,38
<b>Subtotal</b>	83.466,27
21 % IVA SOBRE 83.466,27.....	17.527,92
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 100.994,19

---

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

( CENT MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS )

---

Roses, a la data de la signatura

(document signat digitalment)