

Centre Cívic de Les Begudes i Rehabilitació de la Torre dels Pardals a Sant Joan Despí

AMB

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DESPÍ

Municipi
Sant Joan Despí

Tipus d'actuació
Obra nova / Rehabilitació

Expedient
21-902816

Data
Maig 2026

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Relació de documents i volums

01-04. Memòria i Annexos
02-04. Plànols
03-04. Plec de Prescripcions Tècniques
04-04. Pressupost

04/04 Volums

Índex de Volums

D1 Memòria i annexos

01

01

Memòria
Annexos
Annex 01. Topografia i replanteig
Annex 02. Serveis existents i afectats
Annex 03. Informació geotècnica
Annex 04. Memòria i Càlcul de l'estructura
Annex 05. Protecció contra incendi
Annex 06. Càlcul de les instal•lacions
Annex 07. Certificació de l'eficiència energètica
Annex 08. Pla de control de qualitat
Annex 09. Aspectes ambientals i protocol de sostenibilitat
Annex 10. Estudi de gestió de residus de demolició i construcció
Annex 11. Pla d'obra
Annex 12. Estudi de seguretat i salut
Annex 13. Instrucció d'ús i manteniment
Annex 14. Justificació de preus
Annex 15. Fitxa resum de les característiques del projecte
Annex 16. BEP
Annex 17. Climatologia, hidrologia i drenatge
Annex 18. Xarxa enllumenat
Annex 19. Xarxa de reg
Annex 20. Plantacions
Annex 21. Càlcul acústic. Compliment CTE DB-HR
Annex 22. Compatibilitat urbanística
Annex 23. Diagnosi integral de la Torre dels Pardals
Annex 24. Infografies
Annex 25. Fitxa de compliment CTE DB-SUA
Annex 26. Fitxa resultats i validació de projectes

D2 Plànols

02

02

U. Definició urbanística i d'implantació
A. Definició arquitectònica
SI. Seguretat en cas d'incendi
E. Sistema estructural
C. Sistema constructiu
I. Sistema de condicionaments, instal•lacions i serveis
MO. Mobiliari
UE. Urbanització dels espais exteriors
PL. Plantacions i jardineria
AC. Accessibilitat

D3 Plec de prescripcions tècniques

03

03

01. Condicions administratives i clàusules generals del plec de prescripcions tècniques
02. Plec de prescripcions tècniques generals
03. Plec de prescripcions tècniques particulars

D4 Pressupost

04

04

01. Amidaments
02. Estadística de partides
03. Quadre de preus
04. Pressupost
05. Resum de pressupost
06. Últim full

Índex

D4 Pressupost

04

01. Amidaments
02. Estadística de partides
03. Quadre de preus
04. Pressupost
05. Resum de pressupost
06. Últim full

D4

Pressupost

01. Amidaments

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	20	MOVIMENT DE TERRES
Títol 5	20	EXCAVACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221B-ZL6M m3 Excavació de pous i rases per a fonamentació a l'interior de l'edifici existent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, ràpas i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enceps	T						
2	135x140x60		2,000	1,350	1,400	0,700	2,646	C#*D#*E#*F#
3	270x140x60		1,000	2,700	1,400	0,700	2,646	C#*D#*E#*F#
4	Traves	T						
5	40x60		4,000	0,900	0,400	0,700	1,008	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,100	0,400	0,700	0,308	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,250	0,400	0,700	1,050	C#*D#*E#*F#
8			9,000	1,400	0,400	0,700	3,528	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,450	0,400	0,700	0,812	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,500	0,400	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,700	0,400	0,700	0,476	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,950	0,400	0,700	0,546	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,250	0,400	0,700	0,630	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,300	0,400	0,700	1,288	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,400	0,400	0,700	0,672	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,750	0,400	0,700	0,770	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,800	0,400	0,700	0,784	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,900	0,400	0,700	0,812	C#*D#*E#*F#
19			3,000	3,000	0,400	0,700	2,520	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,100	0,400	0,700	0,868	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,400	0,400	0,700	0,952	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,550	0,400	0,700	0,994	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,700	0,400	0,700	1,036	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,850	0,400	0,700	2,156	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,300	0,400	0,700	1,204	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,850	0,400	0,700	1,358	C#*D#*E#*F#
27			2,000	5,500	0,400	0,700	3,080	C#*D#*E#*F#
28			2,000	5,550	0,400	0,700	3,108	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,750	0,400	0,700	1,610	C#*D#*E#*F#
30			1,000	5,800	0,400	0,700	1,624	C#*D#*E#*F#
31			1,000	5,850	0,400	0,700	1,638	C#*D#*E#*F#
32			1,000	6,000	0,400	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
33			2,000	6,400	0,400	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,600	0,400	0,700	1,848	C#*D#*E#*F#
35			2,000	8,200	0,400	0,700	4,592	C#*D#*E#*F#
36			1,000	8,500	0,400	0,700	2,380	C#*D#*E#*F#
37			1,000	10,350	0,400	0,700	2,898	C#*D#*E#*F#
38			1,000	10,800	0,400	0,700	3,024	C#*D#*E#*F#
39			1,000	11,450	0,400	0,700	3,206	C#*D#*E#*F#
40			1,000	14,750	0,400	0,700	4,130	C#*D#*E#*F#
41			1,000	16,200	0,400	0,700	4,536	C#*D#*E#*F#
42			1,000	16,850	0,400	0,700	4,718	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

43	1,000	16,900	0,400	0,700	4,732	C#*D#*E#*F#
44	1,000	18,050	0,400	0,700	5,054	C#*D#*E#*F#
45	1,000	18,300	0,400	0,700	5,124	C#*D#*E#*F#
46	1,000	23,650	0,400	0,700	6,622	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,092**

2 P2217-CP01 m3 Excavació per a rebaix en terreny dins l'edifici existent, realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes, d'1,5 a 2 t i càrrega a a contenidor, batea o dumper.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.30/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	345,000	0,400			138,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,000**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.30/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	345,000				345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **345,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	40	ENDERROCS
Títol 5	01	ENDERROCS D'ESTRUCTURES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P154A-CC00 u Desmuntatge de puntals per a poder executar micropilotatge. S'inclou la càrrega manual a gàbia de puntals per a retirada de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE **56,000**

2 P214M-CC01 m2 Enderroc de sostre complet existent, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras i altres elements existents en el forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,700				9,700	C#*D#*E#*F#
2	P2		34,850				34,850	C#*D#*E#*F#
3			33,450				33,450	C#*D#*E#*F#
4			22,400				22,400	C#*D#*E#*F#
5	P1		31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
6			35,400				35,400	C#*D#*E#*F#
7			20,500				20,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **187,800**

3 P214M-CC02 m2 Enderroc de coberta complerta existent, incloent minvells, paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COB03		67,500				67,500	C#*D#*E#*F#
2			10,200				10,200	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			11,800				11,800	C#*D#*E#*F#
5			10,800				10,800	C#*D#*E#*F#
6	COB02		73,150				73,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,450**

4 P214O-CC03 m

Enderroc de volta d'escala de ceràmica trams inclinats i replans, restes d'esgalonat i sòcols existents, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,800	2,000			7,600	C#*D#*E#*F#
2			3,900				3,900	C#*D#*E#*F#
3			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,700**

5 P214O-CC04 m2

Enderroc de mur d'obra ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. Els enderrocs d'aquests murs es faran seguint les indicacions de la DF pel transcurs de l'execució de la nova estructura.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MUR02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	MUR03		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6			7,700				7,700	C#*D#*E#*F#
7			14,100				14,100	C#*D#*E#*F#
8			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
9	MUR05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	MUR06		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
11			8,250				8,250	C#*D#*E#*F#
12			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
13			6,100				6,100	C#*D#*E#*F#
14			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15			2,600	2,000			5,200	C#*D#*E#*F#
16			2,900				2,900	C#*D#*E#*F#
17			3,100				3,100	C#*D#*E#*F#
18			2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
19	MUR08		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
20			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
22			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
23			1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
24	MUR09		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
25			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
26			12,800				12,800	C#*D#*E#*F#
27			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
28			12,100				12,100	C#*D#*E#*F#
29			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **237,450**

6 P2143-CC05 m2

Enderroc de solera i paviment existent, amb compressor i maquinària petita, càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper.S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOL01		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

7 P214O-CC06 m

Desmuntatge de biga de perfil laminat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB160		4,000	4,500			18,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

8 P214O-4RNF m3

Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,500	0,500		1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,250**

9 PY05-CC07 m

Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou el tall previs per a delimitar la zona de repicat, i el propi repicat segons el gruix necessari per recolzament del nou element estructural. També s'inclou la càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Plantes		Total	
2	perimetre		4,000	15,000	2,000		120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

10 P21Z2-4RXK m

Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

11 PY05-5CIC m

Obertura de regata en paret de maçoneria, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

12 P243-CC03 m3

Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà, fins extreure-ho a l'exterior.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10.01.40.01/P214M-CC01 Enderroc de sostre complet existent, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel	V	187,800	0,300			56,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	01.10.01.40.01/P214M-CC02 Enderroc de coberta complerta existent, incloent minvells, paviment, entrebigat, bigueta de fusta, r	V	185,450	0,300		55,635	C#*D#*E#*F#
3	01.10.01.40.01/P214O-CC03 Enderroc de volta d'escala de ceràmica, restes d'esgalonat i sòcols existents, a mà i amb compressor	V	12,700	0,300		3,810	C#*D#*E#*F#
4	01.10.01.40.01/P214O-CC04 Enderroc de mur d'obra ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments, amb	V	237,450	0,300		71,235	C#*D#*E#*F#
5	01.10.01.40.01/P2143-CC05 Enderroc de solera i paviment existent, amb compressor i maquinària petita, càrrega manual de runa s	V	300,000	0,200		60,000	C#*D#*E#*F#
6	01.10.01.40.01/P214O-CC06 Desmuntatge de biga de perfil laminat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre c	V	33,000	0,200	0,200	1,320	C#*D#*E#*F#
7	01.10.01.40.01/P214O-4RNF Enderroc biga o bigueta,form.arm.,mà+compress.càrreg a manual	V	1,250			1,250	C#*D#*E#*F#
8	01.10.01.40.01/PY05-CC07 Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou	V	120,000	0,100	0,100	1,200	C#*D#*E#*F#
9	01.10.01.40.02/P214R-CC05 Enderroc de paret ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de	V	430,100	0,150		64,515	C#*D#*E#*F#
10	01.10.01.40.03/P2142-CC02 Neteja de parets interior amb repicat de rajolas o altres revestiments, amb mitjans manuals i càrreg	V	150,000	0,050		7,500	C#*D#*E#*F#
11	01.10.01.40.04/P214P-1CC07 Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat dins de l'edifici, amb martell trencador mu	V	94,000			94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **416,805**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	40	ENDERROCS
Títol 5	02	DIVISÒRIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214R-CC05	m2	Enderroc de paret ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV01		23,300				23,300	C#*D#*E#*F#
2			35,800				35,800	C#*D#*E#*F#
3			33,400				33,400	C#*D#*E#*F#
4			29,100				29,100	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

5		12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6		15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	DIV02	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8		32,500			32,500	C#*D#*E#*F#
9		1,500	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#
10		2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
11		6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
12	DIV03	1,500	3,000		4,500	C#*D#*E#*F#
13		3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
14		2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
15		3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16		8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
17		5,300	2,000		10,600	C#*D#*E#*F#
18		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19		2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
20	DIV04	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
21		6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
22		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
23	Cuina	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
24	01.10.01.40.01/PY05-CC07 Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou V	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **430,100**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	40	ENDERROCS
Títol 5	03	REVESTIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2142-CC01	m2	Repicat d'arrebossat i restes de peces ceràmiques de les façanes, amb retallat de les peces ornamentals de la façana per al seu manteniment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Alçada	Total	
2			2,000	13,500	14,000		378,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500	8,500		246,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	18,000	6,000		216,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	5,500	6,000		132,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	4,000	7,000		112,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1.084,500	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1.084,500**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P874-CC03	m2	Neteja de parament vertical, amb raig d'aire a pressió per a preparació de la superfície per a treballs posteriors. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Alçada	Total	
2			2,000	13,500	14,000		378,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500	8,500		246,500	C#*D#*E#*F#

4			2,000	18,000	6,000	216,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	5,500	6,000	132,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	4,000	7,000	112,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				1.084,500	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1.084,500

3 P2145-4RS1 m Enderroc de balustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	torre		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

4 P2145-4RS2 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balcons		3,100	2,000			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,200

5 P2142-CC02 m Neteja de parets interior amb repicat de rajolas o altres revestiments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

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

TOTAL AMIDAMENT 150,000

6 P1R2-6RJ6 m2 Neteja de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

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

TOTAL AMIDAMENT 150,000

7 P2145-4RS0 m2 Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	40	ENDERROCS
Títol 5	04	ARRIOSTRAMENT FAÇANA

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P126-CC00 m2 Ajust del sistema d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, per assegurar-les durant les tasques de l'obra. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	13,000		2,000	390,000	C#*D#*E#*F#
2			5,500	6,000	2,000	2,000	132,000	C#*D#*E#*F#
3			15,500	13,500		2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
4			4,000	9,000		4,000	144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.084,500

2 P126-CC01 m2 Desmuntatge d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, inclou la càrrega de tots els elements en camions per a dur-los a magatzem municipal o a un altre espai indicat per l'ajuntament per al seu reaprofitament. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	13,000		2,000	390,000	C#*D#*E#*F#
2			5,500	6,000	2,000	2,000	132,000	C#*D#*E#*F#
3			15,500	13,500		2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
4			4,000	9,000		4,000	144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.084,500

3 P214P-1CC07 m3 Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat dins de l'edifici, amb martell trencador muntat sobre miniexcavadora o amb robot trencador, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonaments arriostrament		23,500	4,000			94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,000

4 P214P-1CC08 m3 Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonaments arriostrament		23,500	4,000			94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	10	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 5	01	FONAMENTACIONS EN SUPERFICIE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P3Z3-D53N m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enceps	T						
2	135x140x60		2,000	1,350	1,400		3,780	C#*D#*E#*F#
3	270x140x60		1,000	2,700	1,400		3,780	C#*D#*E#*F#
4	Traves	T						
5	40x60		4,000	0,900	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,100	0,400		0,440	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,250	0,400		1,500	C#*D#*E#*F#
8			9,000	1,400	0,400		5,040	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,450	0,400		1,160	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,500	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,700	0,400		0,680	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,950	0,400		0,780	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,250	0,400		0,900	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,300	0,400		1,840	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,750	0,400		1,100	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,800	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,900	0,400		1,160	C#*D#*E#*F#
19			3,000	3,000	0,400		3,600	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,100	0,400		1,240	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,400	0,400		1,360	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,550	0,400		1,420	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,700	0,400		1,480	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,850	0,400		3,080	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,300	0,400		1,720	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,850	0,400		1,940	C#*D#*E#*F#
27			2,000	5,500	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#
28			2,000	5,550	0,400		4,440	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,750	0,400		2,300	C#*D#*E#*F#
30			1,000	5,800	0,400		2,320	C#*D#*E#*F#
31			1,000	5,850	0,400		2,340	C#*D#*E#*F#
32			1,000	6,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
33			2,000	6,400	0,400		5,120	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,600	0,400		2,640	C#*D#*E#*F#
35			2,000	8,200	0,400		6,560	C#*D#*E#*F#
36			1,000	8,500	0,400		3,400	C#*D#*E#*F#
37			1,000	10,350	0,400		4,140	C#*D#*E#*F#
38			1,000	10,800	0,400		4,320	C#*D#*E#*F#
39			1,000	11,450	0,400		4,580	C#*D#*E#*F#
40			1,000	14,750	0,400		5,900	C#*D#*E#*F#
41			1,000	16,200	0,400		6,480	C#*D#*E#*F#
42			1,000	16,850	0,400		6,740	C#*D#*E#*F#
43			1,000	16,900	0,400		6,760	C#*D#*E#*F#
44			1,000	18,050	0,400		7,220	C#*D#*E#*F#
45			1,000	18,300	0,400		7,320	C#*D#*E#*F#
46			1,000	23,650	0,400		9,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,560**

2 P314-WEPW m3 Formigonament de rases i pous de fonaments, amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enceps	T						
2	135x140x60		2,000	1,350	1,400	0,600	2,268	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

3	270x140x60		1,000	2,700	1,400	0,600	2,268	C#*D#*E#*F#
4	Traves	T						
5	40x60		4,000	0,900	0,400	0,600	0,864	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,100	0,400	0,600	0,264	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,250	0,400	0,600	0,900	C#*D#*E#*F#
8			9,000	1,400	0,400	0,600	3,024	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,450	0,400	0,600	0,696	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,500	0,400	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,700	0,400	0,600	0,408	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,950	0,400	0,600	0,468	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,250	0,400	0,600	0,540	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,300	0,400	0,600	1,104	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,400	0,400	0,600	0,576	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,750	0,400	0,600	0,660	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,800	0,400	0,600	0,672	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,900	0,400	0,600	0,696	C#*D#*E#*F#
19			3,000	3,000	0,400	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,100	0,400	0,600	0,744	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,400	0,400	0,600	0,816	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,550	0,400	0,600	0,852	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,700	0,400	0,600	0,888	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,850	0,400	0,600	1,848	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,300	0,400	0,600	1,032	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,850	0,400	0,600	1,164	C#*D#*E#*F#
27			2,000	5,500	0,400	0,600	2,640	C#*D#*E#*F#
28			2,000	5,550	0,400	0,600	2,664	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,750	0,400	0,600	1,380	C#*D#*E#*F#
30			1,000	5,800	0,400	0,600	1,392	C#*D#*E#*F#
31			1,000	5,850	0,400	0,600	1,404	C#*D#*E#*F#
32			1,000	6,000	0,400	0,600	1,440	C#*D#*E#*F#
33			2,000	6,400	0,400	0,600	3,072	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,600	0,400	0,600	1,584	C#*D#*E#*F#
35			2,000	8,200	0,400	0,600	3,936	C#*D#*E#*F#
36			1,000	8,500	0,400	0,600	2,040	C#*D#*E#*F#
37			1,000	10,350	0,400	0,600	2,484	C#*D#*E#*F#
38			1,000	10,800	0,400	0,600	2,592	C#*D#*E#*F#
39			1,000	11,450	0,400	0,600	2,748	C#*D#*E#*F#
40			1,000	14,750	0,400	0,600	3,540	C#*D#*E#*F#
41			1,000	16,200	0,400	0,600	3,888	C#*D#*E#*F#
42			1,000	16,850	0,400	0,600	4,044	C#*D#*E#*F#
43			1,000	16,900	0,400	0,600	4,056	C#*D#*E#*F#
44			1,000	18,050	0,400	0,600	4,332	C#*D#*E#*F#
45			1,000	18,300	0,400	0,600	4,392	C#*D#*E#*F#
46			1,000	23,650	0,400	0,600	5,676	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,936**

3 P310-D51L kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2 o kg/ml							
2	Enceps	T						
3	135x140x60		2,000	1,350	1,400	129,000	487,620	C#*D#*E#*F#
4	270x140x60		1,000	2,700	1,400	111,000	419,580	C#*D#*E#*F#
5	Traves	T						
6	40x60		4,000	0,900		30,000	108,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,100		30,000	33,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,250		30,000	112,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	9,000	1,400	30,000	378,000	C#*D#*E#*F#
10	2,000	1,450	30,000	87,000	C#*D#*E#*F#
11	2,000	1,500	30,000	90,000	C#*D#*E#*F#
12	1,000	1,700	30,000	51,000	C#*D#*E#*F#
13	1,000	1,950	30,000	58,500	C#*D#*E#*F#
14	1,000	2,250	30,000	67,500	C#*D#*E#*F#
15	2,000	2,300	30,000	138,000	C#*D#*E#*F#
16	1,000	2,400	30,000	72,000	C#*D#*E#*F#
17	1,000	2,750	30,000	82,500	C#*D#*E#*F#
18	1,000	2,800	30,000	84,000	C#*D#*E#*F#
19	1,000	2,900	30,000	87,000	C#*D#*E#*F#
20	3,000	3,000	30,000	270,000	C#*D#*E#*F#
21	1,000	3,100	30,000	93,000	C#*D#*E#*F#
22	1,000	3,400	30,000	102,000	C#*D#*E#*F#
23	1,000	3,550	30,000	106,500	C#*D#*E#*F#
24	1,000	3,700	30,000	111,000	C#*D#*E#*F#
25	2,000	3,850	30,000	231,000	C#*D#*E#*F#
26	1,000	4,300	30,000	129,000	C#*D#*E#*F#
27	1,000	4,850	30,000	145,500	C#*D#*E#*F#
28	2,000	5,500	30,000	330,000	C#*D#*E#*F#
29	2,000	5,550	30,000	333,000	C#*D#*E#*F#
30	1,000	5,750	30,000	172,500	C#*D#*E#*F#
31	1,000	5,800	30,000	174,000	C#*D#*E#*F#
32	1,000	5,850	30,000	175,500	C#*D#*E#*F#
33	1,000	6,000	30,000	180,000	C#*D#*E#*F#
34	2,000	6,400	30,000	384,000	C#*D#*E#*F#
35	1,000	6,600	30,000	198,000	C#*D#*E#*F#
36	2,000	8,200	30,000	492,000	C#*D#*E#*F#
37	1,000	8,500	30,000	255,000	C#*D#*E#*F#
38	1,000	10,350	30,000	310,500	C#*D#*E#*F#
39	1,000	10,800	30,000	324,000	C#*D#*E#*F#
40	1,000	11,450	30,000	343,500	C#*D#*E#*F#
41	1,000	14,750	30,000	442,500	C#*D#*E#*F#
42	1,000	16,200	30,000	486,000	C#*D#*E#*F#
43	1,000	16,850	30,000	505,500	C#*D#*E#*F#
44	1,000	16,900	30,000	507,000	C#*D#*E#*F#
45	1,000	18,050	30,000	541,500	C#*D#*E#*F#
46	1,000	18,300	30,000	549,000	C#*D#*E#*F#
47	1,000	23,650	30,000	709,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.957,200**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enceps	T						
2	135x140x60		2,000	5,500		0,600	6,600	C#*D#*E#*F#
3	270x140x60		1,000	8,200		0,600	4,920	C#*D#*E#*F#
4	Traves	T						
5	40x60		4,000	0,900	2,000	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,100	2,000	0,600	1,320	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,250	2,000	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
8			9,000	1,400	2,000	0,600	15,120	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,450	2,000	0,600	3,480	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,500	2,000	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,700	2,000	0,600	2,040	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,950	2,000	0,600	2,340	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,250	2,000	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,300	2,000	0,600	5,520	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,400	2,000	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,750	2,000	0,600	3,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,800	2,000	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,900	2,000	0,600	3,480	C#*D#*E#*F#
19			3,000	3,000	2,000	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,100	2,000	0,600	3,720	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,400	2,000	0,600	4,080	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,550	2,000	0,600	4,260	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,700	2,000	0,600	4,440	C#*D#*E#*F#
24			2,000	3,850	2,000	0,600	9,240	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,300	2,000	0,600	5,160	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,850	2,000	0,600	5,820	C#*D#*E#*F#
27			2,000	5,500	2,000	0,600	13,200	C#*D#*E#*F#
28			2,000	5,550	2,000	0,600	13,320	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,750	2,000	0,600	6,900	C#*D#*E#*F#
30			1,000	5,800	2,000	0,600	6,960	C#*D#*E#*F#
31			1,000	5,850	2,000	0,600	7,020	C#*D#*E#*F#
32			1,000	6,000	2,000	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
33			2,000	6,400	2,000	0,600	15,360	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,600	2,000	0,600	7,920	C#*D#*E#*F#
35			2,000	8,200	2,000	0,600	19,680	C#*D#*E#*F#
36			1,000	8,500	2,000	0,600	10,200	C#*D#*E#*F#
37			1,000	10,350	2,000	0,600	12,420	C#*D#*E#*F#
38			1,000	10,800	2,000	0,600	12,960	C#*D#*E#*F#
39			1,000	11,450	2,000	0,600	13,740	C#*D#*E#*F#
40			1,000	14,750	2,000	0,600	17,700	C#*D#*E#*F#
41			1,000	16,200	2,000	0,600	19,440	C#*D#*E#*F#
42			1,000	16,850	2,000	0,600	20,220	C#*D#*E#*F#
43			1,000	16,900	2,000	0,600	20,280	C#*D#*E#*F#
44			1,000	18,050	2,000	0,600	21,660	C#*D#*E#*F#
45			1,000	18,300	2,000	0,600	21,960	C#*D#*E#*F#
46			1,000	23,650	2,000	0,600	28,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **413,520**

5 P312-I1V9 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

AMIDAMENT DIRECTE **0,100**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 01 REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4 10 FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 5 03 LLOSES DE FONAMENTACIÓ I SOLERES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2259-548K m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	325,950			325,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **352,450**

2 P924-DX74 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	325,950			325,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **352,450**

3 P7A3-5QH5 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	325,950			325,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **352,450**

4 P3C0-ZD8M kg Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	.inclou ancoratges a altres elements estructurals							C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Solera 15+15							
5			1,000	325,950		8,000	2.607,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	26,500		8,000	212,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.819,600**

5 P93M-Z15J m2 Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	325,950			325,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **352,450**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	10	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 5	08	MICROPILONS

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equip d'execució							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P3D2-HJAT m Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Micropilons	T						
2			24,000	12,000			288,000	C#*D#*E#*F#
3			65,000	12,000			780,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.068,000**

3 P3D1-ZHZM m Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Micropilons	T						
2			24,000	0,600			14,400	C#*D#*E#*F#
3			65,000	0,600			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,400**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	20	ESTRUCTURA
Títol 5	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Título 3 (1)	01	SOSTRES I LLOSES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P3C4-XEII m3 Formigonament de lloses de fonament amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	c: 30 cm		1,000	185,700		0,300	55,710	C#*D#*E#*F#
3			1,000	134,800		0,300	40,440	C#*D#*E#*F#
4	Sostre Planta Primera	T						
5	c: 30 cm		1,000	136,950		0,300	41,085	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,235**

2 P4B8-D6QI kg Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantai = ** kg/m2							
2	Sostre Planta Baixa	T						
3	c: 30 cm		1,000	185,700		34,000	6.313,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	134,800		30,000	4.044,000	C#*D#*E#*F#
5	Sostre Planta Primera	T						
6	c: 30 cm		1,000	136,950		30,000	4.108,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14.466,300**

3 P4DC-3UY1 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	c: 30 cm		1,000	185,700			185,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	134,800			134,800	C#*D#*E#*F#
4	Sostre Planta Primera	T						
5	c: 30 cm		1,000	136,950			136,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **457,450**

4 P214N-ZF2J u Formació de boquets de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de llosa de formigó. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/F/20/XC1 amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Sostre Planta Primera	T						
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,000**

5 P4LJ-ZROP m2 Sostre de 25+5 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, malla electrosoldada AP500 T de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0.09 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre	T						
2			1,000	11,700			11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,700**

6 P4L5-ZC2J m2 Forjat format per xapa plegada col·laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), tipus 'HAIRCOL 59 d'Euro perfil' o equivalent, de 59 mm d'alçada i 0,75 mm de gruix; amb una quantia de 0,087 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1, de consistència tova i grandària màxim de l'àrid de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic; amb una quantia de 10 kg/m2 d'acer B 500 S en barres corrugades (incloent-hi la part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors).

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

1	Passarel·la	T						
2			1,000	13,150			13,150	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,200			13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,350**

7 P4B0-6091 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió llosa amb mur mamposteria	T						
2			660,000				660,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **660,000**

8 P45C1-10CM2 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 P5Z25-Z0YJ m2 Recrescut d'encadellat ceràmic format per peces de supermaó de dimensions 500x200x30 mm i capa de compressió de formigó armat de 5cm de gruix, col·locat sobre envans conillers.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2			1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,800**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	20	ESTRUCTURA
Títol 5	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Título 3 (1)	02	ESCALES I RAMPES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P45C1-Z7JJ m3 Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/F/20/XC1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De Planta Baixa a Planta Primera	T						
2	c: 20 cm		2,000	1,600	0,200	0,450	0,288	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500		0,200	0,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,850		0,200	0,770	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,150		0,200	1,030	C#*D#*E#*F#
6	De Planta Primera a Planta Segona	T						
7	c: 20 cm		1,000	4,800		0,200	0,960	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,350		0,200	1,070	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9			1,000	5,150		0,200	1,030	C#*D#*E#*F#
10	De Planta Segona a Planta Tercera	T						
11	c: 20 cm		1,000	1,400		0,200	0,280	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,500		0,200	0,300	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,300		0,200	0,660	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,600		0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,600		0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
16	De Planta Tercera a Coberta	T						
17	c: 20 cm		1,000	1,400		0,200	0,280	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,250		0,200	0,250	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500		0,200	0,300	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,600		0,200	0,320	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,550		0,200	0,310	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,550		0,200	0,310	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,750		0,200	0,350	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,700		0,200	0,340	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,600		0,200	0,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,708**

2 P4B8-Z6QM kg

Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	De Planta Baixa a Planta Primera	T						
3	c: 20 cm		2,000	1,600	30,000	0,450	43,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,500		30,000	135,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,850		30,000	115,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,150		30,000	154,500	C#*D#*E#*F#
7	De Planta Primera a Planta Segona	T						
8	c: 20 cm		1,000	4,800		30,000	144,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,350		30,000	160,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,150		30,000	154,500	C#*D#*E#*F#
11	De Planta Segona a Planta Tercera	T						
12	c: 20 cm		1,000	1,400		30,000	42,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,500		30,000	45,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,300		30,000	99,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,600		30,000	48,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,600		30,000	48,000	C#*D#*E#*F#
17	De Planta Tercera a Coberta	T						
18	c: 20 cm		1,000	1,400		30,000	42,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,250		30,000	37,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,500		30,000	45,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,600		30,000	48,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,550		30,000	46,500	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,550		30,000	46,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,750		30,000	52,500	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,700		30,000	51,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600		30,000	48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.606,200**

3 P4DC-3UY2 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

1	De Planta Baixa a Planta Primera	T						
2	c: 20 cm		2,000	1,600	2,000	0,450	2,880	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,850			3,850	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,150			5,150	C#*D#*E#*F#
6	De Planta Primera a Planta Segona	T						
7	c: 20 cm		1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,150			5,150	C#*D#*E#*F#
10	De Planta Segona a Planta Tercera	T						
11	c: 20 cm		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
16	De Planta Tercera a Coberta	T						
17	c: 20 cm		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,250			1,250	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,980**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	20	ESTRUCTURA
Títol 5	04	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Título 3 (1)	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P44C-ZP0J kg

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2	Planta Baixa	T						
3	HEB 220		3,000	3,050		71,500	654,225	C#*D#*E#*F#
4			3,000	9,350		71,500	2.005,575	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,200		71,500	729,300	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,450		71,500	1.494,350	C#*D#*E#*F#
7			2,000	10,600		71,500	1.515,800	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,800		71,500	1.544,400	C#*D#*E#*F#
9	Planta Primera	T						

AMIDAMENTS

10	UPN 300		4,000	3,350	46,200	619,080	C#*D#*E#*F#
11	Planta Segona	T					
12	UPN 300		4,000	2,600	46,200	480,480	C#*D#*E#*F#
13		T					
14	Creuetas						
15	Sostre Planta Baixa	T					
16	HEB-100		1,000	0,850	20,400	17,340	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,150	20,400	46,920	C#*D#*E#*F#
18	HEB-160		1,000	0,000	42,600	0,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,250	42,600	10,650	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,500	42,600	21,300	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,850	42,600	72,420	C#*D#*E#*F#
22			16,000	0,900	42,600	613,440	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,950	42,600	40,470	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,000	42,600	42,600	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,050	42,600	44,730	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,150	42,600	97,980	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,300	42,600	110,760	C#*D#*E#*F#
28			2,000	1,850	42,600	157,620	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,000	42,600	127,800	C#*D#*E#*F#
30	Sostre Planta Primera	T					
31	HEB-100		1,000	0,850	20,400	17,340	C#*D#*E#*F#
32	HEB-160		15,000	0,900	42,600	575,100	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,000	42,600	85,200	C#*D#*E#*F#
34			2,000	1,150	42,600	97,980	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,300	42,600	55,380	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,400	42,600	59,640	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,850	42,600	157,620	C#*D#*E#*F#
38		T					
39	Ajustaments i detalls						
40			2.300,000			2.300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13.795,500**

2 P442-ZG1J kg

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Segona	T						
2	HEB-220		3,000	0,350		71,500	75,075	C#*D#*E#*F#
3			5,000	0,450		71,500	160,875	C#*D#*E#*F#
4	HEB-280		1,000	3,550		103,000	365,650	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,800		103,000	391,400	C#*D#*E#*F#
6	UPN-240		1,000	3,450		33,200	114,540	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,500		33,200	116,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,800		33,200	225,760	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,850		33,200	227,420	C#*D#*E#*F#
10			2,000	6,900		33,200	458,160	C#*D#*E#*F#
11			2,000	7,000		33,200	464,800	C#*D#*E#*F#
12		T						
13	Ajustaments i detalls							
14			520,000				520,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT **3.119,880**

3 P442-ZG2J kg

Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Primera	T						
2			1,000	2,250		44,400	99,900	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,400		44,400	319,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,100		44,400	226,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,150		44,400	228,660	C#*D#*E#*F#
6	Sostre Planta Segona	T						
7	Tub 220x120x8		2,000	5,100		40,200	410,040	C#*D#*E#*F#
8	Tub 100x120x6		4,000	2,350		18,620	175,028	C#*D#*E#*F#
9		T						
10	Percentatge "A origen"	P	20,000				291,950	PERORIGEN(
11	Ajustaments i detalls							
12			295,000				295,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.046,698**

4 P89C-Z92M m2

Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferent color (medició segons perfil teòric).

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2	Planta Baixa	T						
3	HEB 220		3,000	3,050		1,270	11,621	C#*D#*E#*F#
4			3,000	9,350		1,270	35,624	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,200		1,270	12,954	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,450		1,270	26,543	C#*D#*E#*F#
7			2,000	10,600		1,270	26,924	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,800		1,270	27,432	C#*D#*E#*F#
9	Planta Primera	T						
10	UPN 300		4,000	3,350		0,950	12,730	C#*D#*E#*F#
11	Planta Segona	T						
12	UPN 300		4,000	2,600		0,950	9,880	C#*D#*E#*F#
13		T						
14	Creuetas							
15	Sostre Planta Baixa	T						
16	HEB-100		1,000	0,850		0,567	0,482	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,150		0,567	1,304	C#*D#*E#*F#
18	HEB-160		1,000	0,000		0,918	0,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,250		0,918	0,230	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,500		0,918	0,459	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,850		0,918	1,561	C#*D#*E#*F#
22			16,000	0,900		0,918	13,219	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,950		0,918	0,872	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,000		0,918	0,918	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,050		0,918	0,964	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,150		0,918	2,111	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,300		0,918	2,387	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

28			2,000	1,850	0,918	3,397	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,000	0,918	2,754	C#*D#*E#*F#
30	Sostre Planta Primera	T					
31	HEB-100		1,000	0,850	0,567	0,482	C#*D#*E#*F#
32	HEB-160		15,000	0,900	0,918	12,393	C#*D#*E#*F#
33			2,000	1,000	0,918	1,836	C#*D#*E#*F#
34			2,000	1,150	0,918	2,111	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,300	0,918	1,193	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,400	0,918	1,285	C#*D#*E#*F#
37			2,000	1,850	0,918	3,397	C#*D#*E#*F#
38		T					
39	Bigues						
40	Sostre Planta Primera	T					
41			1,000	2,250	0,597	1,343	C#*D#*E#*F#
42			3,000	2,400	0,597	4,298	C#*D#*E#*F#
43			1,000	5,100	0,597	3,045	C#*D#*E#*F#
44			1,000	5,150	0,597	3,075	C#*D#*E#*F#
45	Sostre Planta Segona	T					
46	Tub 220x120x8		2,000	5,100	0,659	6,722	C#*D#*E#*F#
47	Tub 100x120x6		4,000	2,350	0,414	3,892	C#*D#*E#*F#
48	HEB-220		3,000	0,350	1,270	1,334	C#*D#*E#*F#
49			5,000	0,450	1,270	2,858	C#*D#*E#*F#
50	HEB-280		1,000	3,550	1,620	5,751	C#*D#*E#*F#
51			1,000	3,800	1,620	6,156	C#*D#*E#*F#
52	UPN-240		1,000	3,450	0,775	2,674	C#*D#*E#*F#
53			1,000	3,500	0,775	2,713	C#*D#*E#*F#
54			1,000	6,800	0,775	5,270	C#*D#*E#*F#
55			1,000	6,850	0,775	5,309	C#*D#*E#*F#
56			2,000	6,900	0,775	10,695	C#*D#*E#*F#
57			2,000	7,000	0,775	10,850	C#*D#*E#*F#
58		T					
59	Ajustaments i detalls						
60			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **323,048**

5 P7D6-Z13M m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric).

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2	Planta Baixa	T						
3	HEB 220		3,000	3,050		1,270	11,621	C#*D#*E#*F#
4			3,000	9,350		1,270	35,624	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,200		1,270	12,954	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,450		1,270	26,543	C#*D#*E#*F#
7			2,000	10,600		1,270	26,924	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,800		1,270	27,432	C#*D#*E#*F#
9	Planta Primera	T						
10	UPN 300		4,000	3,350		0,950	12,730	C#*D#*E#*F#
11	Planta Segona	T						
12	UPN 300		4,000	2,600		0,950	9,880	C#*D#*E#*F#
13		T						
14	Bigues							
15	Sostre Planta Primera	T						
16			1,000	2,250		0,597	1,343	C#*D#*E#*F#
17			3,000	2,400		0,597	4,298	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,100		0,597	3,045	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

19			1,000	5,150	0,597	3,075	C#*D#*E#*F#
20	Sostre Planta Segona	T					
21	Tub 220x120x8		2,000	5,100	0,659	6,722	C#*D#*E#*F#
22	Tub 100x120x6		4,000	2,350	0,414	3,892	C#*D#*E#*F#
23	HEB-220		3,000	0,350	1,270	1,334	C#*D#*E#*F#
24			5,000	0,450	1,270	2,858	C#*D#*E#*F#
25	HEB-280		1,000	3,550	1,620	5,751	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,800	1,620	6,156	C#*D#*E#*F#
27	UPN-240		1,000	3,450	0,775	2,674	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,500	0,775	2,713	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,800	0,775	5,270	C#*D#*E#*F#
30			1,000	6,850	0,775	5,309	C#*D#*E#*F#
31			2,000	6,900	0,775	10,695	C#*D#*E#*F#
32			2,000	7,000	0,775	10,850	C#*D#*E#*F#
33		T					
34	Ajustaments i detalls						
35			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **263,693**

6 PY05-ZGRP m Obertura de regata per encastar nou element estructural, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar	T						
2			2,000	9,350			18,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,700**

7 P4B0-Z09M u Ancoratge de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 12 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió amb biga existent	T						
2			162,000				162,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **162,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	20	ESTRUCTURA
Títol 5	04	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Título 3 (1)	R1	REFORÇ ESTRUCTURAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P442-ZG3J kg Subministre, muntatge i desmuntatge d'acer S 275 JR per a estintolaments provisionals, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò

necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars	T						
2	HEA 140		1,000	9,200		24,700	227,240	C#*D#*E#*F#
3			3,000	9,400		24,700	696,540	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,200		24,700	251,940	C#*D#*E#*F#
5			3,000	10,250		24,700	759,525	C#*D#*E#*F#
6	HEA 120		8,000	10,800		19,900	1.719,360	C#*D#*E#*F#
7	Bigues	T						
8	HEA 120		20,000	0,600		19,900	238,800	C#*D#*E#*F#
9			6,000	0,650		19,900	77,610	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,700		19,900	27,860	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,850		19,900	33,830	C#*D#*E#*F#
12			8,000	1,100		19,900	175,120	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,250		19,900	49,750	C#*D#*E#*F#
14	HEA 140		16,000	0,600		24,700	237,120	C#*D#*E#*F#
15			6,000	0,650		24,700	96,330	C#*D#*E#*F#
16			3,000	0,700		24,700	51,870	C#*D#*E#*F#
17			10,000	0,800		24,700	197,600	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,850		24,700	41,990	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,650		24,700	16,055	C#*D#*E#*F#
20			8,000	0,750		24,700	148,200	C#*D#*E#*F#
21	Tub 100x6		4,000	0,400		16,700	26,720	C#*D#*E#*F#
22			4,000	2,250		16,700	150,300	C#*D#*E#*F#
23			4,000	2,500		16,700	167,000	C#*D#*E#*F#
24			4,000	6,350		16,700	424,180	C#*D#*E#*F#
25			8,000	6,550		16,700	875,080	C#*D#*E#*F#
26	IPE 300		1,000	3,050		42,200	128,710	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,100		42,200	130,820	C#*D#*E#*F#
28			2,000	3,100		42,200	261,640	C#*D#*E#*F#
29	HEB 140		1,000	0,800		33,700	26,960	C#*D#*E#*F#
30	HEB 160		11,000	0,600		42,600	281,160	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,650		42,600	27,690	C#*D#*E#*F#
32			2,000	1,100		42,600	93,720	C#*D#*E#*F#
33	UPN 80		1,000	1,550		8,640	13,392	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600		8,640	13,824	C#*D#*E#*F#
35			6,000	1,900		8,640	98,496	C#*D#*E#*F#
36			10,000	1,950		8,640	168,480	C#*D#*E#*F#
37			8,000	2,200		8,640	152,064	C#*D#*E#*F#
38			8,000	2,250		8,640	155,520	C#*D#*E#*F#
39			2,000	2,500		8,640	43,200	C#*D#*E#*F#
40			4,000	2,950		8,640	101,952	C#*D#*E#*F#
41	Obertures provisionals	T						
42	HEB 140		6,000	2,000		33,700	404,400	C#*D#*E#*F#
43		T						
44	Ajustament i detalls							
45			1.760,000				1.760,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.552,048**

2 P214N-ZF1J u

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esintolaments provisionals	T						
2	Travessers		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Trorre		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

3 P4S3-6RML u

Tensor intermedi d'acer per a roscar de 20 mm de diàmetre, col·locat amb doble femella en el punt d'unió de dues barres

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre Pardals	T						
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 P4S3-Z20P m

Tensor d'acer laminat S275 JR per a roscar de 20 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'ancoratge, fixades amb doble femella als extrems de les barres.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre Pardals	T						
2			8,000	3,350			26,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,800**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 01 REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4 20 ESTRUCTURA
Títol 5 05 ESTRUCTURA DE FÀBRICA
Título 3 (1) R1 REPARACIÓ D'ESTRUCTURA DE FÀBRICA CERÀMICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4FF-ZGWJ m3

Cegat de buits a les parets mitjançant paret d'obra ceràmica. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana 1	T						
2			1,000	3,450	0,600		2,070	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,700	0,600		2,220	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,050	0,600		1,830	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,950	0,600		1,170	C#*D#*E#*F#
6	Façana 2	T						
7			1,000	3,200	0,600		1,920	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500	0,600		2,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,450	0,600		0,870	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,400	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,400	0,600		0,840	C#*D#*E#*F#
13	Façana 3	T						
14			1,000	2,300	0,600		1,380	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,950	0,600		1,770	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,300	0,600		0,780	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17			1,000	0,550	0,600	0,330	C#*D#*E#*F#
18	Façana 4	T					
19			1,000	3,100	0,600	1,860	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,550	0,600	0,930	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,800	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,550	0,600	0,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,120**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 10 FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 5 00 EXCAVACIONS DE FONAMENTACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P221B-CC01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batilóde combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabatas aïllades amb pou	T						
2	200x200x60		1,000	2,000	2,000	0,700	2,800	C#*D#*E#*F#
3	250x250x80		1,000	2,500	2,500	0,900	5,625	C#*D#*E#*F#
4	270x270x100		4,000	2,700	2,700	1,100	32,076	C#*D#*E#*F#
5	320x320x100		3,000	3,200	3,200	1,100	33,792	C#*D#*E#*F#
6	250x200x80		3,000	2,000	2,500	0,900	13,500	C#*D#*E#*F#
7	270x200x100		1,000	2,000	2,700	1,100	5,940	C#*D#*E#*F#
8	200x220x60		1,000	2,200	2,000	0,700	3,080	C#*D#*E#*F#
9	200x200x80		1,000	2,000	2,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
10	220x220x80		1,000	2,200	2,200	0,900	4,356	C#*D#*E#*F#
11	Pous	T						
12	60x200x350		4,000	2,000	0,600	3,400	16,320	C#*D#*E#*F#
13	60x320x350		3,000	3,200	0,600	3,400	19,584	C#*D#*E#*F#
14	100x270x350		8,000	2,700	1,000	3,400	73,440	C#*D#*E#*F#
15	100x320x350		6,000	3,200	1,000	3,400	65,280	C#*D#*E#*F#
16	80x200x350		8,000	2,000	0,800	3,400	43,520	C#*D#*E#*F#
17	100x200x350		2,000	2,000	1,000	3,400	13,600	C#*D#*E#*F#
18	60x220x350		2,000	2,200	0,600	3,400	8,976	C#*D#*E#*F#
19	80x220x350		2,000	2,200	0,800	3,400	11,968	C#*D#*E#*F#
20	Fossa ascensor	T						
21	320x320x80		1,000	3,200	3,200	2,400	24,576	C#*D#*E#*F#
22	Traves	T						
23	R1- 40x60		1,000	0,800	0,400	0,700	0,224	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,300	0,400	0,700	0,364	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,400	0,400	0,700	0,392	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,750	0,400	0,700	0,770	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,800	0,400	0,700	0,784	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,150	0,400	0,700	0,882	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,500	0,400	0,700	0,980	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

30		1,000	4,100	0,400	0,700	1,148	C#*D#*E#*F#
31		2,000	4,400	0,400	0,700	2,464	C#*D#*E#*F#
32		1,000	4,600	0,400	0,700	1,288	C#*D#*E#*F#
33		1,000	4,900	0,400	0,700	1,372	C#*D#*E#*F#
34	R2- 60x80	1,000	1,000	0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
35		1,000	2,850	0,600	0,900	1,539	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,600	0,600	0,900	1,944	C#*D#*E#*F#
37	R3- 70x80	1,000	3,750	0,700	0,900	2,363	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **399,487**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 10 FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 5 10 ELEMENTS SUPERFICIALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades amb pous	T						
2	200x200x60		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3	250x250x80		1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#
4	270x270x100		4,000	2,700	2,700		29,160	C#*D#*E#*F#
5	320x320x100		3,000	3,200	3,200		30,720	C#*D#*E#*F#
6	250x200x80		3,000	2,000	2,500		15,000	C#*D#*E#*F#
7	270x200x100		1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
8	200x220x60		1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
9	200x200x80		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
10	220x220x80		1,000	2,200	2,200		4,840	C#*D#*E#*F#
11	Fossa ascensor	T						
12	320x320x80		1,000	3,200	3,200		10,240	C#*D#*E#*F#
13	Traves	T						
14	R1- 40x60		1,000	0,800	0,400		0,320	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,300	0,400		0,520	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,750	0,400		1,100	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,800	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,150	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,100	0,400		1,640	C#*D#*E#*F#
22			2,000	4,400	0,400		3,520	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,600	0,400		1,840	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,900	0,400		1,960	C#*D#*E#*F#
25	R2- 60x80		1,000	1,000	0,600		0,600	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,850	0,600		1,710	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,600	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
28	R3- 70x80		1,000	3,750	0,700		2,625	C#*D#*E#*F#
29	Pous	T						
30	60x200x350		-4,000	2,000	0,600		-4,800	C#*D#*E#*F#
31	60x320x350		-3,000	3,200	0,600		-5,760	C#*D#*E#*F#
32	100x270x350		-8,000	2,700	1,000		-21,600	C#*D#*E#*F#

33	100x320x350	-6,000	3,200	1,000		-19,200	C#*D#*E#*F#
34	80x200x350	-8,000	2,000	0,800		-12,800	C#*D#*E#*F#
35	100x200x350	-2,000	2,000	1,000		-4,000	C#*D#*E#*F#
36	60x220x350	-2,000	2,200	0,600		-2,640	C#*D#*E#*F#
37	80x220x350	-2,000	2,200	0,800		-3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,025**

2 P312-LPA4 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous	T						
2	60x200x350		4,000	2,000	0,600	3,500	16,800	C#*D#*E#*F#
3	60x320x350		3,000	3,200	0,600	3,500	20,160	C#*D#*E#*F#
4	100x270x350		8,000	2,700	1,000	3,500	75,600	C#*D#*E#*F#
5	100x320x350		6,000	3,200	1,000	3,500	67,200	C#*D#*E#*F#
6	80x200x350		8,000	2,000	0,800	3,500	44,800	C#*D#*E#*F#
7	100x200x350		2,000	2,000	1,000	3,500	14,000	C#*D#*E#*F#
8	60x220x350		2,000	2,200	0,600	3,500	9,240	C#*D#*E#*F#
9	80x220x350		2,000	2,200	0,800	3,500	12,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,120**

3 P312-I1V2 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades amb pous	T						
2	200x200x60		1,000	2,000	2,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
3	250x250x80		1,000	2,500	2,500	0,800	5,000	C#*D#*E#*F#
4	270x270x100		4,000	2,700	2,700	1,000	29,160	C#*D#*E#*F#
5	320x320x100		3,000	3,200	3,200	1,000	30,720	C#*D#*E#*F#
6	250x200x80		3,000	2,000	2,500	0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
7	270x200x100		1,000	2,000	2,700	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#
8	200x220x60		1,000	2,200	2,000	0,600	2,640	C#*D#*E#*F#
9	200x200x80		1,000	2,000	2,000	0,900	3,600	C#*D#*E#*F#
10	220x220x80		1,000	2,200	2,200	0,800	3,872	C#*D#*E#*F#
11	Fossa ascensor	T						
12	320x320x80		1,000	3,200	3,200	0,800	8,192	C#*D#*E#*F#
13	e: 25 cm		1,000	1,700	0,250	1,500	0,638	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,800	0,250	1,500	0,675	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,050	0,250	1,500	1,538	C#*D#*E#*F#
16	Traves	T						
17	R1- 40x60		1,000	0,800	0,400	0,600	0,192	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,300	0,400	0,600	0,312	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,400	0,400	0,600	0,336	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,750	0,400	0,600	0,660	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,800	0,400	0,600	0,672	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,150	0,400	0,600	0,756	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,500	0,400	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,100	0,400	0,600	0,984	C#*D#*E#*F#
25			2,000	4,400	0,400	0,600	2,112	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,600	0,400	0,600	1,104	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,900	0,400	0,600	1,176	C#*D#*E#*F#
28	R2- 60x80		1,000	1,000	0,600	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,850	0,600	0,800	1,368	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,600	0,600	0,800	1,728	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

31	R3- 70x80	1,000	3,750	0,700	0,800	2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,655**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2 o kg/ml							
2	Sabates aïllades amb pous	T						
3	200x200x60		1,000	2,000	2,000	36,000	144,000	C#*D#*E#*F#
4	250x250x80		1,000	2,500	2,500	49,000	306,250	C#*D#*E#*F#
5	270x270x100		4,000	2,700	2,700	67,000	1.953,720	C#*D#*E#*F#
6	320x320x100		3,000	3,200	3,200	63,000	1.935,360	C#*D#*E#*F#
7	250x200x80		3,000	2,000	2,500	49,000	735,000	C#*D#*E#*F#
8	270x200x100		1,000	2,000	2,700	68,000	367,200	C#*D#*E#*F#
9	200x220x60		1,000	2,200	2,000	36,000	158,400	C#*D#*E#*F#
10	200x200x80		1,000	2,000	2,000	49,000	196,000	C#*D#*E#*F#
11	220x220x80		1,000	2,200	2,200	48,000	232,320	C#*D#*E#*F#
12	Fossa ascensor	T						
13	320x320x80		1,000	3,200	3,200	45,000	460,800	C#*D#*E#*F#
14	e: 25 cm		1,000	1,700	34,000	1,500	86,700	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,800	34,000	1,500	91,800	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,050	34,000	1,500	209,100	C#*D#*E#*F#
17	Traves	T						
18	R1- 40x60		1,000	0,800		26,000	20,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,300		26,000	33,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,400		26,000	36,400	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,750		26,000	71,500	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,800		26,000	72,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,150		26,000	81,900	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,500		26,000	91,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,100		26,000	106,600	C#*D#*E#*F#
26			2,000	4,400		26,000	228,800	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,600		26,000	119,600	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,900		26,000	127,400	C#*D#*E#*F#
29	R2- 60x80		1,000	1,000		54,000	54,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,850		54,000	153,900	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,600		54,000	194,400	C#*D#*E#*F#
32	R3- 70x80		1,000	3,750		67,000	251,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.520,800**

5 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabatas aïllades amb pou	T						
2	200x200x60		1,000	8,000		0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
3	250x250x80		1,000	10,000		0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
4	270x270x100		4,000	10,800		1,000	43,200	C#*D#*E#*F#
5	320x320x100		3,000	12,800		1,000	38,400	C#*D#*E#*F#
6	250x200x80		3,000	9,000		0,800	21,600	C#*D#*E#*F#
7	270x200x100		1,000	9,400		1,000	9,400	C#*D#*E#*F#
8	200x220x60		1,000	8,400		0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
9	200x200x80		1,000	8,000		0,900	7,200	C#*D#*E#*F#
10	220x220x80		1,000	8,800		0,800	7,040	C#*D#*E#*F#
11	Fossa ascensor	T						
12	320x320x80		1,000	12,800		0,800	10,240	C#*D#*E#*F#
13	e: 25 cm		1,000	1,700	2,000	1,500	5,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14			1,000	1,800	2,000	1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,050	2,000	1,500	12,300	C#*D#*E#*F#
16	Traves	T						
17	R1- 40x60		1,000	0,800	2,000	0,600	0,960	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,300	2,000	0,600	1,560	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,400	2,000	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,750	2,000	0,600	3,300	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,800	2,000	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,150	2,000	0,600	3,780	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,500	2,000	0,600	4,200	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,100	2,000	0,600	4,920	C#*D#*E#*F#
25			2,000	4,400	2,000	0,600	10,560	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,600	2,000	0,600	5,520	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,900	2,000	0,600	5,880	C#*D#*E#*F#
28	R2- 60x80		1,000	1,000	2,000	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,850	2,000	0,800	4,560	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,600	2,000	0,800	5,760	C#*D#*E#*F#
31	R3- 70x80		1,000	3,750	2,000	0,800	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **241,360**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	10	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 5	40	BASES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2259-548K m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	313,450			313,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,750			13,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **362,000**

2 P924-DX78 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	313,450			313,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,750			13,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **362,000**

3 P7A3-5QH2 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

1	Solera 15+15	T						
2			1,000	313,450			313,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,750			13,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **362,000**

4 P3C0-ZD8M kg Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	.inclou ancoratges a altres elements estructurals							C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Solera 15+15							
5			1,000	313,450		8,000	2.507,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,700		8,000	133,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,750		8,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	18,100		8,000	144,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.896,000**

5 P93M-Z15J m2 Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera 15+15	T						
2			1,000	313,450			313,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,750			13,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,100			18,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **362,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	20	ESTRUCTURA
Títol 5	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Título 3 (1)	01	SOSTRES I LLOSES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P45C1-10CVD m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	c: 31 cm		1,000	10,350		0,300	3,105	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,350		0,300	1,905	C#*D#*E#*F#
4	Sostre Planta Primera	T						

AMIDAMENTS

5	c: 31 cm		1,000	4,600	0,310	1,426	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,350	0,310	3,209	C#*D#*E#*F#
7	Sostre Planta Segona	T					
8	c: 31 cm		1,000	4,050	0,310	1,256	C#*D#*E#*F#
9	Planta Badalot	T					
10	c: 30 cm		1,000	6,750	0,300	2,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,926**

2 P45C1-132NE m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	c: 25 cm		1,000	10,850		0,250	2,713	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,300		0,250	3,325	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,350		0,250	3,088	C#*D#*E#*F#
5	Sostre Planta Primera	T						
6	c: 25 cm		1,000	11,650		0,250	2,913	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,600		0,250	3,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,900		0,250	2,475	C#*D#*E#*F#
9	Sostre Planta Segona	T						
10	c: 30 cm		1,000	5,200		0,300	1,560	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,700		0,300	2,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,484**

3 P4B8-D6QK kg Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Sostre Planta Baixa	T						
3	c: 25 cm		1,000	10,850		48,000	520,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,300		48,000	638,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,350		48,000	592,800	C#*D#*E#*F#
6	c: 31 cm		1,000	10,350		58,000	600,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,350		58,000	368,300	C#*D#*E#*F#
8	Sostre Planta Primera	T						
9	c: 25 cm		1,000	11,650		53,000	617,450	C#*D#*E#*F#
10			1,000	13,600		53,000	720,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,900		53,000	524,700	C#*D#*E#*F#
12	c: 31 cm		1,000	4,600		47,000	216,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,350		47,000	486,450	C#*D#*E#*F#
14	Sostre Planta Segona	T						
15	c: 30 cm		1,000	5,200		59,000	306,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,700		59,000	395,300	C#*D#*E#*F#
17	c: 31 cm		1,000	4,050		45,000	182,250	C#*D#*E#*F#
18	Planta Badalot	T						
19	c: 30 cm		1,000	6,750		33,000	222,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.393,300**

4 P4DC-3UY1 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	c: 25 cm		1,000	10,850			10,850	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3		1,000	13,300		13,300	C#*D#*E#*F#
4		1,000	12,350		12,350	C#*D#*E#*F#
5	c: 31 cm	1,000	10,350		10,350	C#*D#*E#*F#
6		1,000	6,350		6,350	C#*D#*E#*F#
7	Sostre Planta Primera	T				
8	c: 25 cm	1,000	11,650		11,650	C#*D#*E#*F#
9		1,000	13,600		13,600	C#*D#*E#*F#
10		1,000	9,900		9,900	C#*D#*E#*F#
11	c: 31 cm	1,000	4,600		4,600	C#*D#*E#*F#
12		1,000	10,350		10,350	C#*D#*E#*F#
13	Sostre Planta Segona	T				
14	c: 30 cm	1,000	5,200		5,200	C#*D#*E#*F#
15		1,000	6,700		6,700	C#*D#*E#*F#
16	c: 31 cm	1,000	4,050		4,050	C#*D#*E#*F#
17	Planta Badalot	T				
18	c: 30 cm	1,000	6,750		6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

5 P4LJ-Z4OJ m2 Sostre de 25+6 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 8 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, i una quantia de 0.1 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-hi en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2			1,000	281,950			281,950	C#*D#*E#*F#
3	Sostre Planta Primera	T						
4			1,000	274,350			274,350	C#*D#*E#*F#
5	Sostre Planta Segona	T						
6			1,000	55,350			55,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **611,650**

6 P4L5-15PP4 m2 Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís connexio entre edificis		3,000	12,500			37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

7 P7D0-5RKC m2 Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.20.02.20.03.01/P4L5-15PP4 Sostre g=12cm planxa col.acer galv.g=1mm,pas malla=200 - 210 mm,ús=4 a 5 kN/m2,llum<=2,8m,1,5kg/m2 a	V	37,500				37,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **37,500**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	20	ESTRUCTURA
Títol 5	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Título 3 (1)	02	ESCALES I RAMPES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P45C1-Z7JJ m3 Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/F/20/XC1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De Planta Baixa a Planta Primera	T						
2	c: 20 cm		1,000	1,450	0,200	0,750	0,218	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,900		0,200	0,780	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,050		0,200	1,010	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,350		0,200	1,070	C#*D#*E#*F#
6	De Planta Primera a Planta Segona	T						
7	c: 20 cm		1,000	4,950		0,200	0,990	C#*D#*E#*F#
8			2,000	5,350		0,200	2,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,208**

2 P4B8-Z6QM kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	De Planta Baixa a Planta Primera	T						
3	c: 20 cm		1,000	1,450	26,000	0,750	28,275	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,900		26,000	101,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,050		26,000	131,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,350		26,000	139,100	C#*D#*E#*F#
7	De Planta Primera a Planta Segona	T						
8	c: 20 cm		1,000	4,950		26,000	128,700	C#*D#*E#*F#
9			2,000	5,350		26,000	278,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **806,975**

3 P4DC-3UY2 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De Planta Baixa a Planta Primera	T						
2	c: 20 cm		1,000	1,450	2,000	0,750	2,175	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,050			5,050	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
6	De Planta Primera a Planta Segona	T						
7	c: 20 cm		1,000	4,950			4,950	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

8			2,000	5,350			10,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,125**

4 P5Z14-ZZBM m3 Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2			1,000	0,300	1,450		0,435	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,435**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	20	ESTRUCTURA
Títol 5	03	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Título 3 (1)	03	PILARS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4510-LOLN m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	30x30		4,000	0,300	0,300	3,800	1,368	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300	0,300	4,800	0,432	C#*D#*E#*F#
4	30x35		11,000	0,300	0,350	3,800	4,389	C#*D#*E#*F#
5	30x40		2,000	0,300	0,400	3,800	0,912	C#*D#*E#*F#
6	Planta Primera	T						
7	30x30		5,000	0,300	0,300	3,300	1,485	C#*D#*E#*F#
8	30x35		1,000	0,300	0,350	3,000	0,315	C#*D#*E#*F#
9			10,000	0,300	0,350	3,300	3,465	C#*D#*E#*F#
10	30x40		2,000	0,300	0,400	3,300	0,792	C#*D#*E#*F#
11	Planta Segona	T						
12	30x30		4,000	0,300	0,300	2,850	1,026	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,300	0,300	2,650	0,239	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,300	0,300	3,000	0,270	C#*D#*E#*F#
15	30x35		4,000	0,300	0,350	2,850	1,197	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,300	0,350	2,350	0,247	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,300	0,350	2,650	0,278	C#*D#*E#*F#
18	30x40		1,000	0,300	0,400	2,850	0,342	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,757**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m3							
2	Pilars	T						
3			1,000	16,757		146,000	2.446,522	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.446,522**

3 P4DH-DQDZ m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Segona	T						
2	30x30		4,000	1,200		2,850	13,680	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200		2,650	3,180	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
5	30x35		4,000	1,300		2,850	14,820	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,300		2,350	3,055	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300		2,650	3,445	C#*D#*E#*F#
8	30x40		1,000	1,400		2,850	3,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,770**

4 P4DH-DQE7 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	30x30		4,000	1,200		3,800	18,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200		4,800	5,760	C#*D#*E#*F#
4	30x35		11,000	1,300		3,800	54,340	C#*D#*E#*F#
5	30x40		2,000	1,400		3,800	10,640	C#*D#*E#*F#
6	Planta Primera	T						
7	30x30		5,000	1,200		3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
8	30x35		1,000	1,300		3,000	3,900	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,300		3,300	42,900	C#*D#*E#*F#
10	30x40		2,000	1,400		3,300	9,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,820**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 ESTRUCTURA
Títol 5 03 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Título 3 (1) 04 MURS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4520-LQSW m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	e: 20 cm		1,000	1,500	0,200	3,000	0,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	0,200	3,000	1,080	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,050	0,200	3,000	1,230	C#*D#*E#*F#
5	Planta Primera	T						
6	e: 20 cm		1,000	1,500	0,200	3,600	1,080	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,800	0,200	3,600	1,296	C#*D#*E#*F#

8			1,000	2,050	0,200	3,600	1,476	C#*D#*E#*F#
9	Planta Segona	T						
10	e: 20 cm		1,000	1,500	0,200	3,150	0,945	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,800	0,200	3,150	1,134	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,050	0,200	3,150	1,292	C#*D#*E#*F#
13	e: 25 cm		1,000	10,050	0,250	0,600	1,508	C#*D#*E#*F#
14			1,000	14,250	0,250	0,600	2,138	C#*D#*E#*F#
15	Planta Coberta	T						
16	e: 20 cm		1,000	1,950	0,200	0,800	0,312	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,150	0,200	1,050	0,903	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,800	0,200	1,050	0,588	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,900	0,200	0,800	0,464	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,346**

2 P4BC-43MU kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Planta Baixa	T						
3	e: 20 cm		1,000	1,500	29,000	3,000	130,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,800	29,000	3,000	156,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,050	29,000	3,000	178,350	C#*D#*E#*F#
6	Planta Primera	T						
7	e: 20 cm		1,000	1,500	25,000	3,600	135,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,800	25,000	3,600	162,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,050	25,000	3,600	184,500	C#*D#*E#*F#
10	Planta Segona	T						
11	e: 20 cm		1,000	1,500	27,000	3,150	127,575	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800	27,000	3,150	153,090	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,050	27,000	3,150	174,353	C#*D#*E#*F#
14	e: 25 cm		1,000	10,050	47,000	0,600	283,410	C#*D#*E#*F#
15			1,000	14,250	47,000	0,600	401,850	C#*D#*E#*F#
16	Planta Coberta	T						
17	e: 20 cm		1,000	1,950	39,000	0,800	60,840	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,150	39,000	1,050	176,085	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,800	39,000	1,050	114,660	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,900	39,000	0,800	90,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.529,293**

3 P4DG-3XSP m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Segona	T						
2	e: 25 cm		1,000	10,050	2,000	0,600	12,060	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,250	2,000	0,600	17,100	C#*D#*E#*F#
4	Planta Coberta	T						
5	e: 20 cm		1,000	1,950	2,000	0,800	3,120	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,150	2,000	1,050	9,030	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,800	2,000	1,050	5,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,900	2,000	0,800	4,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,830**

4 P4DG-3XT9 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	e: 20 cm		1,000	1,500	2,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	2,000	3,000	10,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,050	2,000	3,000	12,300	C#*D#*E#*F#
5	Planta Primera	T						
6	e: 20 cm		1,000	1,500	2,000	3,600	10,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,800	2,000	3,600	12,960	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,050	2,000	3,600	14,760	C#*D#*E#*F#
9	Planta Segona	T						
10	e: 20 cm		1,000	1,500	2,000	3,150	9,450	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,800	2,000	3,150	11,340	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,050	2,000	3,150	12,915	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,325**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 ESTRUCTURA
Títol 5 03 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Título 3 (1) 05 JÀSSERES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4537-M1TJ m3 Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	Jàssera 1.1		1,000	14,850	0,300	0,290	1,292	C#*D#*E#*F#
3	Jàssera 1.2		1,000	7,250	0,400	0,290	0,841	C#*D#*E#*F#
4	Jàssera 1.3		1,000	3,900	0,740	0,290	0,837	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,750	0,740	0,290	1,234	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,100	0,740	0,290	1,524	C#*D#*E#*F#
7	Jàssera 1.4		1,000	7,000	0,740	0,190	0,984	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,250	0,740	0,290	1,556	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,600	0,740	0,290	1,631	C#*D#*E#*F#
10	Jàssera 1.5		1,000	7,050	0,400	0,290	0,818	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,250	0,400	0,290	0,841	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,450	0,400	0,290	0,864	C#*D#*E#*F#
13	Sostre Planta Primera	T						
14	Jàssera 2.1		1,000	14,850	0,300	0,290	1,292	C#*D#*E#*F#
15	Jàssera 2.2		1,000	7,250	0,400	0,290	0,841	C#*D#*E#*F#
16	Jàssera 2.3		1,000	4,250	0,740	0,290	0,912	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,400	0,740	0,290	1,159	C#*D#*E#*F#
18			1,000	7,100	0,740	0,290	1,524	C#*D#*E#*F#
19	Jàssera 2.4		1,000	7,000	0,740	0,190	0,984	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,100	0,740	0,290	1,524	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,750	0,740	0,290	1,663	C#*D#*E#*F#
22	Jàssera 2.5		1,000	7,050	0,400	0,290	0,818	C#*D#*E#*F#
23			1,000	7,250	0,400	0,290	0,841	C#*D#*E#*F#
24			1,000	7,450	0,400	0,290	0,864	C#*D#*E#*F#
25	Jàssera 2.6		1,000	6,150	0,300	0,280	0,517	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26	Jàssera 2.7	1,000	6,950	0,300	0,190	0,396	C#*D#*E#*F#
27	Jàssera 2.8	1,000	6,950	0,300	0,090	0,188	C#*D#*E#*F#
28	Sostre Planta Segona T						
29	30x31	1,000	5,150	0,300	0,310	0,479	C#*D#*E#*F#
30	45x31	1,000	5,150	0,450	0,310	0,718	C#*D#*E#*F#
31	Jàssera 3.1	1,000	7,300	0,350	0,340	0,869	C#*D#*E#*F#
32	Jàssera 3.2	1,000	14,850	0,250	0,400	1,485	C#*D#*E#*F#
33	Jàssera 3.3	1,000	14,550	0,250	0,400	1,455	C#*D#*E#*F#
34	Jàssera 3.4	1,000	7,200	0,350	0,340	0,857	C#*D#*E#*F#
35	Jàssera 3.5	1,000	7,200	0,350	0,340	0,857	C#*D#*E#*F#
36	Jàssera 3.6	1,000	4,200	0,300	0,290	0,365	C#*D#*E#*F#
37	Jàssera 3.7	1,000	3,950	0,250	0,400	0,395	C#*D#*E#*F#
38	Jàssera 3.8	1,000	3,950	0,300	0,300	0,356	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,781**

2 P4B3-FJX5 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/ml							
2	Sostre Planta Baixa	T						
3	Jàssera 1.1		1,000	14,850		34,000	504,900	C#*D#*E#*F#
4	Jàssera 1.2		1,000	7,250		32,000	232,000	C#*D#*E#*F#
5	Jàssera 1.3		1,000	3,900		58,000	226,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,750		58,000	333,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,100		58,000	411,800	C#*D#*E#*F#
8	Jàssera 1.4		1,000	7,000		40,000	280,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,250		47,000	340,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,600		47,000	357,200	C#*D#*E#*F#
11	Jàssera 1.5		1,000	7,050		34,000	239,700	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,250		34,000	246,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	7,450		34,000	253,300	C#*D#*E#*F#
14	Sostre Planta Primera	T						
15	Jàssera 2.1		1,000	14,850		32,000	475,200	C#*D#*E#*F#
16	Jàssera 2.2		1,000	7,250		32,000	232,000	C#*D#*E#*F#
17	Jàssera 2.3		1,000	4,250		47,000	199,750	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,400		47,000	253,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	7,100		47,000	333,700	C#*D#*E#*F#
20	Jàssera 2.4		1,000	7,000		38,000	266,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,100		44,000	312,400	C#*D#*E#*F#
22			1,000	7,750		44,000	341,000	C#*D#*E#*F#
23	Jàssera 2.5		1,000	7,050		35,000	246,750	C#*D#*E#*F#
24			1,000	7,250		35,000	253,750	C#*D#*E#*F#
25			1,000	7,450		35,000	260,750	C#*D#*E#*F#
26	Jàssera 2.6		1,000	6,150		20,000	123,000	C#*D#*E#*F#
27	Jàssera 2.7		1,000	6,950		27,000	187,650	C#*D#*E#*F#
28	Jàssera 2.8		1,000	6,950		27,000	187,650	C#*D#*E#*F#
29	Sostre Planta Segona	T						
30	30x31		1,000	5,150		7,000	36,050	C#*D#*E#*F#
31	45x31		1,000	5,150		9,000	46,350	C#*D#*E#*F#
32	Jàssera 3.1		1,000	7,300		27,000	197,100	C#*D#*E#*F#
33	Jàssera 3.2		1,000	14,850		24,000	356,400	C#*D#*E#*F#
34	Jàssera 3.3		1,000	14,550		25,000	363,750	C#*D#*E#*F#
35	Jàssera 3.4		1,000	7,200		29,000	208,800	C#*D#*E#*F#
36	Jàssera 3.5		1,000	7,200		23,000	165,600	C#*D#*E#*F#
37	Jàssera 3.6		1,000	4,200		19,000	79,800	C#*D#*E#*F#
38	Jàssera 3.7		1,000	3,950		11,000	43,450	C#*D#*E#*F#
39	Jàssera 3.8		1,000	3,950		7,000	27,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.624,200**

3 P4D6-3UFT m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa	T						
2	Jàssera 1.1		1,000	14,850		0,880	13,068	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	0,300	0,290	0,174	C#*D#*E#*F#
4	Jàssera 1.2		1,000	7,250		1,290	9,353	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	0,400	0,290	0,232	C#*D#*E#*F#
6	Jàssera 1.3		1,000	3,900		1,320	5,148	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,750		1,320	7,590	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,100		1,320	9,372	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
12	Jàssera 1.4		1,000	7,000		1,120	7,840	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000	0,740	0,190	0,281	C#*D#*E#*F#
14			1,000	7,250		1,320	9,570	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
16			1,000	7,600		1,320	10,032	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
18	Jàssera 1.5		1,000	7,050		0,980	6,909	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,000	0,400	0,290	0,232	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,250		0,980	7,105	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,000	0,400	0,290	0,232	C#*D#*E#*F#
22			1,000	7,450		0,980	7,301	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,000	0,400	0,290	0,232	C#*D#*E#*F#
24	Sostre Planta Primera	T						
25	Jàssera 2.1		1,000	14,850		0,880	13,068	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,000	0,300	0,290	0,174	C#*D#*E#*F#
27	Jàssera 2.2		1,000	7,250		1,290	9,353	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,000	0,400	0,290	0,232	C#*D#*E#*F#
29	Jàssera 2.3		1,000	4,250		1,320	5,610	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
31			1,000	5,400		1,320	7,128	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
33			1,000	7,100		1,320	9,372	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
35	Jàssera 2.4		1,000	7,000		1,120	7,840	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,000	0,740	0,190	0,281	C#*D#*E#*F#
37			1,000	7,100		1,320	9,372	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
39			1,000	7,750		1,320	10,230	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,000	0,740	0,290	0,429	C#*D#*E#*F#
41	Jàssera 2.5		1,000	7,050		0,980	6,909	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,000	0,400	0,290	0,232	C#*D#*E#*F#
43			1,000	7,250		0,980	7,105	C#*D#*E#*F#
44			1,000	2,000	0,400	0,290	0,232	C#*D#*E#*F#
45			1,000	7,450		0,980	7,301	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,000	0,400	0,290	0,232	C#*D#*E#*F#
47	Jàssera 2.6		1,000	6,150		0,860	5,289	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,000	0,300	0,280	0,168	C#*D#*E#*F#
49	Jàssera 2.7		1,000	6,950		0,380	2,641	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,000	0,300	0,190	0,114	C#*D#*E#*F#
51	Jàssera 2.8		1,000	6,950		0,480	3,336	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

52			1,000	2,000	0,300	0,090	0,054	C#*D#*E#*F#
53	Sostre Planta Segona	T						
54	30x31		1,000	5,150		0,920	4,738	C#*D#*E#*F#
55			1,000	2,000	0,300	0,310	0,186	C#*D#*E#*F#
56	45x31		1,000	5,150		1,070	5,511	C#*D#*E#*F#
57			1,000	2,000	0,450	0,310	0,279	C#*D#*E#*F#
58	Jàssera 3.1		1,000	7,300		0,680	4,964	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,000	0,350	0,340	0,238	C#*D#*E#*F#
60	Jàssera 3.2		1,000	14,850		1,050	15,593	C#*D#*E#*F#
61			1,000	2,000	0,250	0,400	0,200	C#*D#*E#*F#
62	Jàssera 3.3		1,000	14,550		1,050	15,278	C#*D#*E#*F#
63			1,000	2,000	0,250	0,400	0,200	C#*D#*E#*F#
64	Jàssera 3.4		1,000	7,200		0,940	6,768	C#*D#*E#*F#
65			1,000	2,000	0,350	0,340	0,238	C#*D#*E#*F#
66	Jàssera 3.5		1,000	7,200		0,990	7,128	C#*D#*E#*F#
67			1,000	2,000	0,350	0,340	0,238	C#*D#*E#*F#
68	Jàssera 3.6		1,000	4,200		0,890	3,738	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,000	0,300	0,290	0,174	C#*D#*E#*F#
70	Jàssera 3.7		1,000	3,950		1,050	4,148	C#*D#*E#*F#
71			1,000	2,000	0,250	0,400	0,200	C#*D#*E#*F#
72	Jàssera 3.8		1,000	3,950		0,900	3,555	C#*D#*E#*F#
73			1,000	2,000	0,300	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **278,848**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 20 SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 ESTRUCTURA
Títol 5 04 ESTRUCTURA METÀL·LICA
Título 3 (1) 01 ESTRUCTURA METÀL·LICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P44C-ZP1J kg Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Segona	T						
2	HEA 200		9,000	3,250		42,300	1.237,275	C#*D#*E#*F#
3	Placa base e: 15 mm		9,000	0,250	0,250	117,750	66,234	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Ajustaments i detalls							
6			195,000				195,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.498,509**

2 P442-ZFZM kg Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.

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

AMIDAMENTS

1	Planta Coberta	T						
2	HEA 200		1,000	9,900		42,300	418,770	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,150		42,300	598,545	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Ajustaments i detalls							
6			155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.172,315**

3 P89C-Z92M m2 Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferent color (medició segons perfil teòric).

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2	Planta Segona	T						
3	HEA 200		9,000	3,250		1,140	33,345	C#*D#*E#*F#
4	Placa base e: 15 mm		9,000	0,250	0,250	1,000	0,563	C#*D#*E#*F#
5		T						
6	Bigues							
7	Planta Coberta	T						
8	HEA 200		1,000	9,900		1,140	11,286	C#*D#*E#*F#
9			1,000	14,150		1,140	16,131	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Ajustaments i detalls							
12			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,325**

4 P7D6-Z13M m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric).

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars							
2	Planta Segona	T						
3	HEA 200		9,000	3,250		1,140	33,345	C#*D#*E#*F#
4	Placa base e: 15 mm		9,000	0,250	0,250	1,000	0,563	C#*D#*E#*F#
5		T						
6	Bigues							
7	Planta Coberta	T						
8	HEA 200		1,000	9,900		1,140	11,286	C#*D#*E#*F#
9			1,000	14,150		1,140	16,131	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Ajustaments i detalls							
12			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,325**

5 P4Z5-Z00P m2 Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Segona	T						
2	Placa base e: 15 mm		9,000	0,250	0,250		0,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,563**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	20	ESTRUCTURA
Títol 5	05	ESTRUCTURA DE FÀBRICA
Título 3 (1)	01	ESTRUCTURA DE FÀBRICA CERÀMICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4FF-EGW0 m3 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2			1,000	1,500	0,140	1,450	0,305	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,100	0,140	1,450	0,629	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5			1,000	1,450	0,140	1,450	0,294	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,100	0,140	1,450	0,629	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,857**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	10	ENVOLVENT VERTICAL
Títol 5	10	FAÇANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P883-CC01 m2 Estucat de morter de calç tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cantoneres i motllures, i retorns de la façana en les obertures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Alçada		
2			2,000	13,500	14,000		378,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500	8,500		246,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	18,000	6,000		216,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	5,500	6,000		132,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	4,000	7,000		112,000	C#*D#*E#*F#
7	matxons barana balaustrada		4,000	4,000	1,200		19,200	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					1.103,700	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1.103,700**

2 P883-CC02 m2 Estucat per a especejaments de carreus, emmarcat d'obertures i rellotge solar, de morter de calç tricapa per amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació

1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat i raspat amb delimitació dels carreus. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cadena de cantoneres i motllures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cantonades		4,000	12,000	3,000		144,000	C#*D#*E#*F#
2	emmarcats		15,000	8,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	rellotge		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,000

3 P811-3FG9 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Alçada	Total	
2			2,000	13,500	14,000		378,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500	8,500		246,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	18,000	6,000		216,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	5,500	6,000		132,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	4,000	7,000		112,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1.084,500	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1.084,500

4 P8N1-CC03 m

Reconstrucció de les cornises, ràfecs, mènsules, motllures, ampits de les finestres, cantells de balcons i altres elements amb volum de façana en males condicions, fins arribar a base ferma, col·locació de connectors d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra, aplicació de pont d'unió per a posterior reconstrucció de l'element amb morters especials, incloent la plantilla prèvia. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	cornisa torre		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	cornisa edifici		4,000	14,500			58,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
5	elements lllindes		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	ornaments		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7	capitells		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	balcons		5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#
9			6,100				6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,600

5 P8J6-CC04 m

Coronament i ampits obertures de parets amb peça especial de ceràmica natural color vermell, seguint la disposició de les peces segons indicacions de la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de peces per l'especejament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coronaments coberta principal		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			10,900				10,900	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			3,800				3,800	C#*D#*E#*F#
7			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
8	cornament terrasses		5,700	2,000			11,400	C#*D#*E#*F#
9			15,700				15,700	C#*D#*E#*F#
10			5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#
11			16,600				16,600	C#*D#*E#*F#
12			13,500				13,500	C#*D#*E#*F#
13	obertures		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
14			1,300	16,000			20,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,200

6 P690-CC05 m

Balustrada de pedra artificial reproducció de les balaustrades existents, col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7. S'inclou part proporcional de cèrcol superior per al lligat de les peces i connexions a matxons o parets ceràmiques. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	torre		1,500	4,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	terrasses		2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
3			2,600	2,000			5,200	C#*D#*E#*F#
4			10,800				10,800	C#*D#*E#*F#
5			3,400				3,400	C#*D#*E#*F#
6			15,700				15,700	C#*D#*E#*F#
7			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,500

7 P8315-CC01 m2

Aplacat de parament vertical exterior per a formació d'arrambador, amb pedra calissa tipus Crema Moca amb una cara tosquejada, mides segons especejament de plànols o indicacions de la DF i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de talls de peces.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Alçada		
2			2,000	13,500	1,000		27,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,500	1,000		29,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	18,000	1,000		36,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	5,500	1,000		22,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	4,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,000

8 P6126-58OL m2

Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament terrassa entrada		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 PB12-CC06 m

Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants als extrems dels balcons també de platina de 40x10 mm i brèndoles de diàmetre 10 mm i cada 10 cm, ancorada al voladís segons plànols de detall. S'inclou el pintat amb esmalt anticorrossiu de color a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	balcons		5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#
2			6,100				6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,100

10 P81E-CP01 m

Reparació d'esquerda en parament vertical, amb repicat i tall en forma de V per sanejar l'esquerda, cosit estàtic amb grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i tapat posterior més la col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC amb morter i arrebossat 1:0,5:4 amb acabat remolinat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	2,000	4,000		80,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	1,000	4,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

11 P4GK-AJRC u

Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 65,000

12 P8N1-CC09 u

Reconstrucció del rellotge de sol. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3 01 REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4 10 ENVOLVENT VERTICAL
Títol 5 20 FUSTERIA DE FAÇANA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4F7-CC00 m

Regularització de buit en façana, per a rebre les noves fusteries, amb maó massís amb morter mixt i connectors d'acer inoxidable per garantir la resistència, estabilitat i continuïtat de la façana. S'inclou l'arrebossat per a igualar-lo amb l'arrebossat de la façana i cantoneres.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1,200		2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000		2,200	2,000	8,800	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,800		2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
4			4,000		1,400	2,000	11,200	C#*D#*E#*F#
5			10,000	1,000	1,000	4,000	40,000	C#*D#*E#*F#
6			3,000	1,500		4,000	18,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,500		2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000		2,500	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,350		2,000	4,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000		2,300	2,000	4,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,600		2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000		2,300	2,000	4,600	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT 122,300

2 PAQ3-CP20 u

FEP20_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PA14-CP21 u

FEP21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI PLUS 70.3 o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PAQ3-CP22 u

FEP22_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PAQ3-CP24 u

FEP24_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PAQ3-CP25 u

FEP25_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres

mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PAQ3-CP26 u

FEP26_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 PA14-CP27 u

FEP27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PA14-CP28 u

FEP28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 PA14-CP29 u

FEP29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

11 PA14-CP31 u

FEP31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 PA14-CC20 u

FEF20_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

13 PA14-CC21 u

FEF21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 PA14-CC23 u

FEF23_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 PA14-CC24 u

FEF24_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per

a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 PA14-CC25 u FEF25_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

17 PA14-CC26 u FEF26_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

18 PA14-CC27 u FEF27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

19 PA14-CC28 u FEF28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

20 PA14-CC29 u FEF29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

21 PA14-CC31 u FEF31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22 PA14-CC32 u FEF32_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23 PA14-CC34 u FEF34_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24 PA14-CC35 u FEF35_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

25 PA14-CC36 u

FEF36_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

26 PA14-CC37 u

FEF37_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

27 PA14-CC38 u

FEF38_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

28 PA14-CC39 u

FEF39_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

29 PA14-CC40 u

FEF40_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

30 PA14-CC41 u

FEF41_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

31 PAF8-CP01 u

FEF42_Lucernari d'alumini anoditzat color a escollir per a la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla tipus Velux o equivalent, mides segons plànols de detall i model Revit, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

32 PAD1-CP01 u

Formació d'armari per escomeses amb portes de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses, perforacions, claus de companyia i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou el pintat amb pintura especial tipus ´´todo terreno´´ en color a escollir per a la DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3 01 REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4 20 COBERTES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5Z16-4ZFZ m2 Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,200				10,200	C#*D#*E#*F#
2			132,750				132,750	C#*D#*E#*F#
3			29,700				29,700	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					172,650	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **172,650**

2 P7A3-H4BB m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	172,650				172,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 172,650

3 P713-50QHM m2 Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	172,650				172,650	C#*D#*E#*F#
2	01.30.01.20/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	122,000				122,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 294,650

4 P7B1-6Q3Q m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	172,650				172,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 172,650

5 P7C25-DDBQ m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	172,650				172,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 172,650

6 P511-390Q m2 Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de pendents i capa de regularització de la superficie dels balcons, amb morter de ciment 1:		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	01.30.01.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	172,650				172,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 172,650

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perimetre		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
2			3,500	4,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,000

8 P5ZD0-CP01 m Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets obra vista		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	01.30.01.20/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	122,000				122,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

9 P5ZDC-HM3Y m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

10 P5ZH0-12OIG u Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

11 P51D-55YT m Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

12 P5ZF2-529L m Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

13 P5Z20-CP01 m2 Formació de pendents i capa de regularització de la superficie dels balcons, amb morter de ciment 1:6 de, amb acabat remolinat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	balcons		1,500	3,000			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

14 P782-612F m2 Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.20/P5Z20-CP01 Formació de pendents i capa de regularització de la superficie dels balcons, amb morter de ciment 1:	V	4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	01	REHABILITACIÓ TORRE PARDALS
Título 4	30	SOLERA

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 P924-DX70 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			345,000				345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,000

2 P7R1-HIW6 m2 Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.30/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	345,000				345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,000

3 P7RZ-HPKO m Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada adherida en calent

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

TOTAL AMIDAMENT 150,000

4 P7B1-6Q5K m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.30/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	345,000				345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,000

5 P7C25-DD4E m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.30/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	345,000				345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,000

6 P7A3-H4BB m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.30/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	345,000				345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 345,000

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

7 P721-5QHY m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.30/P7RZ-HPKO Reforç barrera radó Làmina bet.modif. Ac.plàstic p/2 caresLBM(SBS) 48/P-FP 150g/m2, g>= 2mm coef dif	V	150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

8 P791-SP02 m Subministrament i col·locació de làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006, per cobrir impermeabilització de poliurea i drenar les jardineres perimetrals.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.01.30/P7RZ-HPKO Reforç barrera radó Làmina bet.modif. Ac.plàstic p/2 caresLBM(SBS) 48/P-FP 150g/m2, g>= 2mm coef dif	V	150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

9 P51D-CP01 m Formació d'esglonat per llosa d'escala, amb filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	1,500			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	10	ENVOLVENT VERTICAL
Títol 5	10	FAÇANES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6123-BE01 m2 Paret de tancament d'una cara vista, de maó calat hidrofugat model Nil de La Coma o equivalent, de mides 280x135x50 mm cares vistes i de color blanc, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, anivellada filada a filada. Caldrà el replanteig de peces segons plànols de detall i seguint directrius de la DF, per al seu vistiplau, marcant les juntes horitzontals vistes refoses en forma obliqua i amb les peces a topall (sense junta vertical), així com part proporcional de peces especials (pitxulí) o talls de peces per a les diferents trobades i/o juntes de dilatació. L'aspecte final d' acabat sense eflorescencies amb la neteja cas de ser necessaria de les mateixes amb tractament adequat superficial.
Col·locada amb morter color blanc per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.
Armat en les juntes segons directrius de la DF, amb armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, aixi com la fixació als paraments verticals resistents amb connectors de fil d'acer inoxidable de 4 mm en forma de Z. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

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

1	FAC01		718,270				718,270	C#*D#*E#*F#
2	FAC04		55,700				55,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **773,970**

2 P6131-BE02 m2

Paret de tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada mitges peces ii formació de cèrcols. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC02		100,330				100,330	C#*D#*E#*F#
2	FAC05		235,140				235,140	C#*D#*E#*F#
3	FAC06		40,590				40,590	C#*D#*E#*F#
4	FAC07		59,760				59,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **435,820**

3 P6131-FJ3T m2

Paret tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC07		59,760				59,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,760**

4 P692-BE03 m2

Subministrament i col.locació de gelosia amb col·locada amb morter de ciment 1:8 peça de gelosia de 20x20x10 cms, de gres extrusionat amb una absorció d' aigua del 3%,esmaltada en el perfil exterior i interior amb esmalts de color i acabat a escollir per D,f, s/ mostra in situ brillants,i/o mates en tonalitat unica o diverse tonalitats a escollir de mostres in situ per D. f ,cuites a alta temperatura (1250º C),per tal d' assegurar el compliment de les normes europees al respecte,de la resistència al gel i als atacs d' acids i alcalis Ref. ceramiques Cumella o equivalent. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC03		260,470				260,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,470**

5 P446-BE03 kg

Acer galvanitzat en calent, per a elements d'ancoratge de la gelosia de façana, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat,amb les perforacions necessàries per a la seva col·locació a l'obra amb cargols i sense soldadures. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfils Gelosia	C	Unitats	Longitud	Kg/m	Unitats		
2	SUD							
3	marc superior doble L 120 i 12 mm		1,000	15,000	22,460	2,000	673,800	C#*D#*E#*F#
4	marc inferior L120 i 12 mm		1,000	15,000	22,460		336,900	C#*D#*E#*F#
5	marc inferior tub 100x60x5 mm		1,000	15,000	11,600		174,000	C#*D#*E#*F#
6	marcs laterals L 120 i 12 mm		2,000	7,700	22,460		345,884	C#*D#*E#*F#
7	marcs laterals tub 100x60x5 mm		2,000	7,700	11,600		178,640	C#*D#*E#*F#
8	intermedis tubular 100x60x5 mm		5,000	7,700	11,600		446,600	C#*D#*E#*F#
9	platina 130x5 mm		5,000	7,700	5,150		198,275	C#*D#*E#*F#
11	EST							
12	marc 1							

13	marc superior doble L 120 i 12 mm		1,000	10,500	22,460	2,000	471,660	C#*D#*E#*F#
14	marc inferior L120 i 12 mm		1,000	10,500	22,460		235,830	C#*D#*E#*F#
15	marc inferior tub 100x60x5 mm		1,000	10,500	11,600		121,800	C#*D#*E#*F#
16	marcs laterals L 120 i 12 mm		2,000	4,050	22,460		181,926	C#*D#*E#*F#
17	marcs laterals tub 100x60x5 mm		2,000	4,050	11,600		93,960	C#*D#*E#*F#
18	intermedis tubular 100x60x5 mm		5,000	4,050	11,600		234,900	C#*D#*E#*F#
19	platina 130x5 mm		5,000	4,050	5,150		104,288	C#*D#*E#*F#
21	marc 2							
22	marc superior doble L 120 i 12 mm		1,000	6,700	22,460	2,000	300,964	C#*D#*E#*F#
23	marc inferior L120 i 12 mm		1,000	6,700	22,460		150,482	C#*D#*E#*F#
24	marc inferior tub 100x60x5 mm		1,000	6,700	11,600		77,720	C#*D#*E#*F#
25	marcs laterals L 120 i 12 mm		2,000	3,500	22,460		157,220	C#*D#*E#*F#
26	marcs laterals tub 100x60x5 mm		2,000	3,500	11,600		81,200	C#*D#*E#*F#
27	intermedis tubular 100x60x5 mm		5,000	3,500	11,600		203,000	C#*D#*E#*F#
28	platina 130x5 mm		5,000	3,500	5,150		90,125	C#*D#*E#*F#
30	NORD							
31	marc 1							C#*D#*E#*F#
32	marc superior doble L 120 i 12 mm		1,000	7,500	22,460	2,000	336,900	C#*D#*E#*F#
33	marc inferior L120 i 12 mm		1,000	7,500	22,460		168,450	C#*D#*E#*F#
34	marc inferior tub 100x60x5 mm		1,000	7,500	11,600		87,000	C#*D#*E#*F#
35	marcs laterals L 120 i 12 mm		2,000	4,500	22,460		202,140	C#*D#*E#*F#
36	marcs laterals tub 100x60x5 mm		2,000	4,500	11,600		104,400	C#*D#*E#*F#
37	intermedis tubular 100x60x5 mm		5,000	4,500	11,600		261,000	C#*D#*E#*F#
38	platina 130x5 mm		5,000	4,500	5,150		115,875	C#*D#*E#*F#
40	marc 2							
41	marc superior doble L 120 i 12 mm		1,000	14,600	22,460	2,000	655,832	C#*D#*E#*F#
42	marc inferior L120 i 12 mm		1,000	14,600	22,460		327,916	C#*D#*E#*F#
43	marc inferior tub 100x60x5 mm		1,000	14,600	11,600		169,360	C#*D#*E#*F#
44	marcs laterals L 120 i 12 mm		2,000	3,500	22,460		157,220	C#*D#*E#*F#
45	marcs laterals tub 100x60x5 mm		2,000	3,500	11,600		81,200	C#*D#*E#*F#
46	intermedis tubular 100x60x5 mm		5,000	3,500	11,600		203,000	C#*D#*E#*F#
47	platina 130x5 mm		5,000	3,500	5,150		90,125	C#*D#*E#*F#
49	merma	P	5,000				390,980	
50								C#*D#*E#*F#
51	Perfils Obra vista	C	Unitats	Longitud	Kg/m	Unitats		
52	L 90x90x8 mm		10,000	9,500	11,000		1.045,000	C#*D#*E#*F#
53	tirants		150,000		2,500		375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.630,572**

6 P4Z1-BE03 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret i fixada en l'estructura d'acer galvanitzat de la gelosia. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Sud horitzontal		14,000	15,000			210,000	C#*D#*E#*F#
3	Sud vertical		26,000	7,700			200,200	C#*D#*E#*F#
4	Est horitzontal marc 1		8,000	10,500			84,000	C#*D#*E#*F#
5	Est vertical marc 1		19,000	4,050			76,950	C#*D#*E#*F#
6	Est horitzontal marc 2		7,000	6,700			46,900	C#*D#*E#*F#
7	Est vertical marc 2		13,000	3,500			45,500	C#*D#*E#*F#
8	Nord horitzontal marc 1		14,000	7,500			105,000	C#*D#*E#*F#
9	Nord vertical marc 1		9,000	4,500			40,500	C#*D#*E#*F#
10	Nord horitzontal marc 2		26,000	14,600			379,600	C#*D#*E#*F#
11	Nord vertical marc 2		13,000	3,500			45,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1.234,150**

7 P446-BE04 u

Element d'unió entre façana i gelosia amb pletines 200x100 mm i perfil en U 100x70x5 mm, amb acer galvanitzat en calent realitzades a taller i muntat a obra, incloent 4 barres corrugades d'acer t elàstic > 600 MPa), amb col·locació previa al formigonat o amb tacs quimics d' acer inox Hilti de metrica adequada al pes i calcul estructural s/ normativa, s'inclouen els elements auxiliars de fixació.s/ detalls i replanteig. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfils Gelosia	C	Unitats	Unitats		Unitats		
2	SUD		5,000	9,000			45,000	C#*D#*E#*F#
4	EST							
5	marc 1		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6	marc 2		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
8	NORD							
9	marc 1		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
10	marc 2		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
12			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

8 P4FP-BE03 m

Segellat de junta entre elements d'acer galvanitzat de l'estructura i peces de gelosia segons detall, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia neteja de la junta en profunditat , retirada de pols i amb una imprimació específica, acabat allisat sense tacar la peça de ceramica i la de acer.s/detalls.i mostra aceptada per D.f en obra.totalment instal.lada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfils Gelosia	C	Unitats	Longitud				
2	SUD							
3	marc superior		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	marc inferior		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	marcs laterals		2,000	7,700			15,400	C#*D#*E#*F#
6	intermedis		5,000	7,700			38,500	C#*D#*E#*F#
8	EST							
9	marc 1							
10	marc superior		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
11	marc inferior		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
12	marcs laterals		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
13	intermedis		5,000	4,050			20,250	C#*D#*E#*F#
15	marc 2							
16	marc superior		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
17	marc inferior		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
18	marcs laterals		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
19	intermedis		5,000	3,500			17,500	C#*D#*E#*F#
21	NORD							
22	marc 1							C#*D#*E#*F#
23	marc superior		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
24	marc inferior		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
25	marcs laterals		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
26	intermedis		5,000	4,500			22,500	C#*D#*E#*F#
28	marc 2							
29	marc superior		1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
30	marc inferior		1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
31	marcs laterals		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
32	intermedis		5,000	3,500			17,500	C#*D#*E#*F#
34	merma	P	5,000				13,568	
35								C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **284,918**

9 P6126-58TC m2

Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC09		4,440				4,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,440**

10 P7CE0-CC03 m2

Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,5625 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques de tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC11		46,160				46,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,160**

11 P8L3-CC01 m

SER01_Formació de contorn d'obertura (brancals+llinda) construit a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 i lacada poliester al forn de 200º amb el RAL estandar color a escollir per a la DF, amb un desemvolupament max. de 500 mm tipus ENMARC-500-2/SCPL de HOTPINT o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques. Inclou resolució de trobada amb la fusteria. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SER01		6,300	4,000			25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,200**

12 P811-3FG9 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAC04		55,700				55,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,700**

13 P883-CC01 m2

Estucat de morter de calç tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cantoneres i motllures, i retorns de la façana en les obertures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

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

AMIDAMENTS

1	FAC04		55,700	55,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,700

14 P8360-CC01 m

Remat de panell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, de color anoditzat a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

15 P4Z1-3LY6 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

16 P4Z1-3LY4 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

17 P4Z1-3LYC m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

18 P44A-43I9 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio llindes		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

19 P7C71-DBFT m2

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	10	ENVOLVENT VERTICAL
Títol 5	20	FUSTERIA DE FAÇANA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

1 P6M0-BE01 u

FEF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P6M0-BE02 u

FEF02_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 P6M0-BE03 u

FEF03_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 P6M0-BE04 u

FEF04_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 P6M0-BE05 u

FEF05_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 P6M0-BE06 u

FEF06_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 P6M0-BE07 u

FEF07_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les

AMIDAMENTS

peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

8 P6M0-BE08 u

FEF08_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 P6M0-BE09 u

FEF09_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 P6M0-BE10 u

FEF10_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 P6M0-BE11 u

FEF11_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 P6M0-BE12 u

FEF12_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

13 P6M0-BE13 u

FEF13_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

14 P6M0-BE14 u

FEF14_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

15 P6M0-BE15 u

FEF15_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

16 PAF3-CC01 u

FEPXX_Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb una fulla batent, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0	T						
2	FEP01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FEP02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FEP03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	FEP01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	FEP02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	FEP03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	FEP04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	FEP06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	FEP07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	P2	T						
13	FEP03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

17 PAF3-CC02 u

FEPXX_Porta doble d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEP05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PC1C-BO43 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	FEF01		7,000	0,850	2,520		14,994	C#*D#*E#*F#
3	FEF02		4,000	0,790	2,520		7,963	C#*D#*E#*F#
4	FEF03		5,000	0,820	2,820		11,562	C#*D#*E#*F#
5	FEF04		2,000	0,820	2,520		4,133	C#*D#*E#*F#
6	FEF05		2,000	0,820	2,520		4,133	C#*D#*E#*F#
7	FEF06		3,000	0,900	2,520		6,804	C#*D#*E#*F#
8	FEF07		6,000	0,870	2,520	2,000	26,309	C#*D#*E#*F#
9	FEF08		6,000	0,840	2,520		12,701	C#*D#*E#*F#
10	FEF09		6,000	0,950	2,520		14,364	C#*D#*E#*F#
11	FEF10		5,000	0,950	2,820		13,395	C#*D#*E#*F#
12	FEF11		6,000	0,960	2,520		14,515	C#*D#*E#*F#
13	FEF12		6,000	0,860	2,030		10,475	C#*D#*E#*F#
14	FEF14		4,000	0,830	3,110		10,325	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,830	0,500		0,415	C#*D#*E#*F#
16	FEF15		4,000	0,830	3,110		10,325	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,830	0,500		0,415	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					162,828	SUMSUBTOT
20	portes 1 fulla		11,000	0,820	2,800		25,256	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,830	2,100	2,000	3,486	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					28,742	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 191,570

19 PC1J-6Y9D m2 Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEP03		0,820	2,520			2,066	C#*D#*E#*F#
2	FEF13		0,930	2,080	2,000		3,869	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,935

20 PAZ3-B6JL u Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FEP01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 PAZ1-H9MO u Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.10.20/PAF3-CC01 FEPXX_Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equiva	V	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT 12,000

22 PAZ1-H9MR u Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.10.20/PAF3-CC01 FEPXX_Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equiva	V	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

23 PAZ1-SP15 u Molla Dorma TS-92 o equivalent amb braç lliscant. força 2-4 sense retenció. Disponible en diversos acabats (inox, blanc, plata i llautó). Mesures de 280 mm de llarg i 45 mm d'ample. Especialment per a portes d'interior Per a portes fins a 950 mm d'ample (TS 91) / fins a 1100 mm d'ample (TS 92) Portes de simple o doble fulla.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.10.20/PAF3-CC01 FEPXX_Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equiva	V	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

24 PAM1-CC06 u FEP08_09_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

25 E8L9CC09 m Formació de llinda de planxa d'acer soldada en forma de L d'1 mm de gruix, , col·locada amb fixacions mecàniques, i segellat sobre forjat de fusta. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

26 PC1C-BQGD m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

27 PC1C-BQNT m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

28 PAB1-CC99 u SER03_04_05_Conjunt de portes d'armaris de companyies per a subministraments d'aigua i electricitat. Formades per marcs i premarcs metàl·lics de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent per a rebre panells de doble placa de ciment i additius per a ús exterior, arrebosat i estucat igual a la façana. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen les parets intermèdies, frontisses, reforços i galces, així com els panys de companyia, perforacions per a ventilació i altres elements determinats per compliment de les normatives de les companyies.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

29 PAB0-CC03 u FEP04_06_Porta per sales d'instal·lacions, de dues fulles batents, perfils laminats i amb bastidor d'acer galvanitzat, les fulles de les portes seran de planxes llises d'1 mm de gruix, tot el conjunt estarà acabat amb pintura a l'esmalt color a escollir per a la DF. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 COBERTES_ENVOLVENT HORIT SUP
Títol 5 10 COBERTA 01

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COB01		170,210				170,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,210**

2 P7A3-H4BB m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P5Z14-4ZB3 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	V	170,210				170,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,210**

3 P5Z20-FJ30 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P5Z14-4ZB3 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	V	170,210	2,000			340,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **340,420**

4 P713-50QHM m2 Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P5Z14-4ZB3 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	V	170,210				170,210	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	01.30.02.20.10/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **226,210**

5 P7B1-6Q3Q m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P5Z14-4ZB3 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	V	170,210				170,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,210**

6 P7C25-DD4E m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P5Z14-4ZB3 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	V	170,210				170,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,210**

7 P93M-IAIP m2 Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P5Z14-4ZB3 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	V	170,210				170,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,210**

8 P4B9-D6QQ m2 Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P5Z14-4ZB3 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	V	170,210				170,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,210**

9 P9P1-BE01 m2 Paviment de llosetes de cautxú reciclat de 100x50 cm i 40 mm de gruix, encadellades SOLFLEX-D SBR o equivalent , amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment amb junts amb adhesiu.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P5Z14-4ZB3 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm,remolinat	V	170,210				170,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,210**

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

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

1	perimetre		2,000	15,000		30,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	13,000		26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

11 P8J2-CC01 m Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.10/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

12 P5ZDC-HM3Y m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets gelosia		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

13 P5ZD0-CC01 m Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets obra vista		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

14 P5ZH2-52IJ u Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

15 P51D-55YT m Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 COBERTES_ENVOLVENT HORIT SUP
Títol 5 20 COBERTA 02

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P5Z16-4ZFZ m2 Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COB02		74,690				74,690	C#*D#*E#*F#
2	COB04		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,690

2 P7A3-H4BB m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	81,690				81,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,690

3 P713-50QHM m2 Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	81,690				81,690	C#*D#*E#*F#
2	01.30.02.20.20/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,690

4 P7B1-6Q3Q m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	81,690	2,000			163,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 163,380

5 P7C25-DDBQ m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	81,690				81,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,690

6 P511-390Q m2 Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.20/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	81,690				81,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,690

AMIDAMENTS

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perimetre		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

8 P8J2-CC01 m Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.20/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

9 P5ZDC-HM3Y m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.20/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

10 P5ZH0-12OIG u Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

11 P51D-55YT m Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

12 P5ZF2-529L m Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 COBERTES_ENVOLVENT HORIT SUP
Títol 5 30 COBERTA 03

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5Z16-4ZFZ m2 Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COB03		94,350				94,350	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **94,350**

2 P7A3-H4BB m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.30/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	94,350				94,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,350**

3 P713-50QHM m2 Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.30/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	94,350				94,350	C#*D#*E#*F#
2	01.30.02.20.30/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **158,350**

4 P7B1-6Q3Q m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.30/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	94,350	2,000			188,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,700**

5 P7C25-DDBQ m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.30/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	94,350				94,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,350**

6 P9F3-CC02 m2 Paviment de llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.30/P5Z16-4ZFZ Formació pendents mort.perlita 350kg/m3 g=10cm	V	94,350				94,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,350**

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

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

1	perimetre	2,000	15,000		30,000	C#*D#*E#*F#
2		2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3		4,000	6,500		26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

8 P8J2-CC01 m Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.20.30/P7Z5-5QES Matarracó,radi=6cm morter 1:6	V	64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

9 P5ZH0-12OIG u Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

10 P5ZDC-HM3Y m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perimetre		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,500

11 P5ZD0-CC01 m Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perimetre		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	6,500			19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,500

12 P51D-55YT m Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 P5ZF2-529L m Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 PB72-CC03 u SER06_Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica d'accés a la coberta per realitzar manteniment de dimensions segons plànols de detall, alçada total de 4,5 m, SafeLadder de FALLPRTEC o equivalent. S'inclou estructura d'alumini homologada i certificada segons la norma EN ISO 14122, primers trams extraíbles, plataforma de desembarcament superior, pates especials per facilitar la baixada, S'inclou el pescant i retràctil anticaigudes amb funda per a intempèrie.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 PB1D-SE13 m SER13_Passamà de tub d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, col·locat sobre muntants. Segons plànol de detall

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
2			8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
5			5,150				5,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,550

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	30	SOLERA_ENVOLVENT HORITL INF
Títol 5	10	SOLERA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P924-DX70 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOL01		317,900				317,900	C#*D#*E#*F#
2	SOL02		18,210				18,210	C#*D#*E#*F#
3	SOL03		24,870				24,870	C#*D#*E#*F#
4	SOL04		4,610				4,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,590

2 P7R1-HIW6 m2 Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.30.10/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	365,590				365,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,590

3 P7RZ-HPKO m Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada adherida en calent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

4 P7B1-6Q5K m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.30.10/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	365,590				365,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,590

5 P7C25-DD4E m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.30.10/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	365,590				365,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,590

6 P7A3-H4BB m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.30.02.30.10/P924-DX70 Subbase,g=15cm,grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon.	V	365,590				365,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 365,590

7 P721-5QHY m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç barrera radó Làmina bet.modif. Ac.plàstic p/2 caresLBM(SBS) 48/P-FP 150g/m2, g>= 2mm coef dif		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

8 P791-SP02 m Subministrament i col·locació de làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006, per cobrir impermeabilització de poliurea i drenar les jardineres perimetrals.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç barrera radó Làmina bet.modif. Ac.plàstic p/2 caresLBM(SBS) 48/P-FP 150g/m2, g>= 2mm coef dif		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

9 P352-MNQJ m3 Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç barrera radó Làmina bet.modif. Ac.plàstic p/2 caresLBM(SBS) 48/P-FP 150g/m2, g>= 2mm coef dif		78,000	0,400	0,400		12,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,480

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	10	ELEMENTS INTERIORS VERTICALS
Títol 5	10	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6131-CC01 m2 Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per ambdues cares, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV01		493,550				493,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 493,550

2 P6131-CC02 m2 Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV02		49,500				49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,500

3 P6131-FJ3S m2 Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV03		18,110				18,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,110

4 P6125-7BJ7 m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV04		10,930				10,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,930

5 P6131-CC03 m2 Paret divisòria de 9 cm de gruix de bloc de 300x190x90 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DIV06		41,430				41,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,430

6 EAU1SP02 m2 Envà mòbil monodireccional format per 5 mòduls de la mateixa amplada x 3 m d'alçada com a dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF ignifug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, acabat de xapa de roure envernissat mat i perforacions de 5 mm, pas de perforacions 16X16 mm (igual al panell de revestiment fonoabsorbent model PAP015 de DECUSTIK o equivalent), mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat s'inclou l'estructura per a instal·lar la guia així com tirador i pany, tot segons plànols de detall.

AMIDAMENT DIRECTE 37,960

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 10 ELEMENTS INTERIORS VERTICALS
Títol 5 20 ACABATS INTERIORS VERTICALS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P824-3QZB m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV01		89,460				89,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,460

2 P811-3EJ8 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.40.02.10.20/P824-3QZB Enrajolat vert.int.,h<= 3 m,rajola gres porcell.premsat polit,rectang/quadr. 76 a 115 u peces/m2,pre	V	89,460				89,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,460

3 P864-CC03 m2 Revestiment vertical a qualsevol alçaria, amb tauler contraxapat de plaques de fusta Wisa Spruce 15 mm,de gruix, modulat s/ alçats detallats, reaccio foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de bedoll 1ª qualitat tipus Wisa qualitat 1º Spruce, col·locat adherit sobre enllatat de fusta de pi tractada de gruix necessari per a anivellar el parament. La part inferior del revestiment serà en forma de sòcol per facilitar el seu manteniment, i estarà al mateix pla. S'inclouen els remats en les trobades laterals de portes i passos, llindes i brancals, així com talls i mermes per a que quedi instal·lat segons detalls.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV02		4,520				4,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,520

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

4 P89H-CC01 m2 Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie així com el retalls i trobades amb altres elements.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV03		740,220				740,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 740,220

5 P860-7AAF m2 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV05		11,650				11,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,650

6 P866-AC4E m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	laterals armaris							
2	P0		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 P864-AEB8 m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REV02		4,900				4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,900

8 P8A3-JS39 m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.40.02.10.20/P866-AC4E Revest.vert.,h>3m,tauler fibres fust.MDF,g=16mm,d>= 800 kg/m3,p/amb.sec,rf=B-s2, d0,no revestit,tall	V	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	01.40.02.10.20/P864-AEB8 Revestiment vert.,h<3m,tauler contraxapat,tp.G cl.1,g=15mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0,f.conífera,treb.tal	V	4,900				4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,900

9 P815-3FM9 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 P869-LSET m2 Revestiment amb panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm

AMIDAMENT DIRECTE **1,500**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 10 ELEMENTS INTERIORS VERTICALS
Títol 5 30 FUSTERIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ5-CC01 u FIP01/02/08_A_B_Subministrament i instal·lació complerta integrada a panelat_de porta batent, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc vist de gruix de 60 mm de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP01	T						
2	P0		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	FIP02	T						
5	P0		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	FIP08	T						
8	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 PAQ5-CC03 u FIP03/05/06_A_B_Subministrament i instal·lació complerta integrada a panelat_Porta de dos batents asimètrics, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment a joc de gruix segons paret de fusta de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug 2 capes previa preparació per aconseguir una classe C-s2-d0. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP03	T						
2	P0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	FIP05	T						
5	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6		T						
7	P0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PAS3-CC12 u FIP04_09_10_Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C60, amb porta abatible integrada i també EI2-C60 MECOSA o equivalent, formades per fulles de dues xapes d'acer prelacat (0,6/0,8 mm de gruix) formant panells de 1150 mm d'ample encadellat, farcit de llana de roca d'alta densitat de 145 Kg./m³ tancada pels seus cantells per un perfil especial en O de 3 mm de gruix. Nansa incrustada amb tirador. Conducció per la part inferior mitjançant un patí ocult a l'interior del perfil. Contrapès unit mitjançant cables d'acer a l'electroimant amb polsador de desconnexió per a permetre l'obrir i tancar manual, o fusible tèrmic. El funcionament de la porta en semiautomàtic o automàtic consta de motor, quadre de control electrònic, polsadors d'obertura, tancament, fotocèl·lula i tots els elements necessaris per a una instal·lació completa. El sistema de les portes hauran de complir amb la normativa vigent i hauran d'estar certificades mitjançant assajos en laboratoris oficials, seguint les diferents ordenances de prevenció d'incendis NORMA UNE 23802 (NBE CPI/96) i UNEIX EN 1634-1. Sinclou mecanismes antipànic amb sistema d'accionament per pressió, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	FIP09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FIP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PAM1-CC99 u FEP07_11_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 P6M0-FIF0 u FIF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 PC1J-6Y9P m2 Vidre de proteccio al foc de classificació EI-120, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIF01		3,000	0,760	1,220		2,782	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,782**

7 PA1O-FI02 u FIF02_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

8 PA1O-FI03 u FIF03_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 PA1O-FI04 u FIF04_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 PA1O-FI05 u FIF05_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

11 PC1H-5CQI m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIF02		3,000	0,870	2,280	2,000	11,902	C#*D#*E#*F#
2	FIF03		2,000	0,770	2,280	1,000	3,511	C#*D#*E#*F#
3	FIF04		1,000	0,920	2,280	1,000	2,098	C#*D#*E#*F#
4	FIF05		4,000	0,800	2,280	2,000	14,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,103**

12 PAZ1-H9MO u Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.40.02.10.30/PAQ5-CC01 FIP01/02/08_A_B_Subministrament i instal·lació completa integrada a panelat_de porta batent, segons	V	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	01.40.02.10.30/PAQ5-CC03 FIP03/05_A_B_Subministrament i instal·lació completa integrada a panelat_Porta de dos batents asimè	V	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 ACABATS INTERIORS HORITZONTALS
Títol 5 10 SOSTRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P847-CC01 m2 Subministrament i col·locació de cel ras de lamel·les d'alumini model Luxalon 30BD o equivalent, d'aliatge estàndard EN-AW 5050, esmaltades al forn en color blanc o RAL 9006, de 30mm. d'ample, 64mm. d'alçada i 0,5 mm. de gruix, i separació 20 mm, amb una longitud màxima de lama de 6,00mt. i una reacció al foc A2-s1,d0. El

sistema consisteix en panells lineals amb cantells rectes, clipats al sistema de suspensió regulable que permet treure els panells individualment sense necessitat d'utilitzar eines. S'inclouen el perfils intermedis d'aquest sistema de suspensió. Els perfils del sistema de suspensió seran de color negre i d'un aliatge de Fe de 0,6 o Al de 0,95mm, separats una distància a eixos segons indicacions DF i seguint recomanacions del fabricant, fixats a l'estructura superior per mitjà de varetes roscades autoanivellant, separades<= 1,2 mm a eixos fixades mecànicament al sostre. S'inclouen altres elements com clips de seguretat, arandeles o peces d'unió entre panells.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOS01		233,050				233,050	C#*D#*E#*F#
2	SOS07		10,030				10,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **243,080**

2 P89H-CC02 m2 Pintat de parament horitzontal a l interior de forjat de revoltons ceràmics i biguetes de formigó, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie amb repàs de juntes de revoltons, així com el retalls i trobades amb altres elements.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRJ01		736,290				736,290	C#*D#*E#*F#
3	SOS06		-25,590				-25,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **710,700**

3 P878-5Z51 m2 Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.40.02.20.10/P89H-CC02 Pintat de parament horitzontal a l interior de forjat de revoltons ceràmics i biguetes de formigó, a	V	710,700				710,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **710,700**

4 P7CE0-CC03 m2 Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,5625 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques de tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOS04		58,050				58,050	C#*D#*E#*F#
3	SOS07		10,030				10,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,080**

5 P846-9JN9 m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOS06		25,590				25,590	C#*D#*E#*F#
2	TAB01		2,400	4,000			9,600	C#*D#*E#*F#
3			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	4			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
	5			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
	6			7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,890**

6 P843-5CC04 m2 Cel ras flotant de placa guix laminat PLADUR FON C12 - 25 BA o equivalent, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspenció mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per una placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i una plca FON+C12-25 BA i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. S'inclou part proporcional de remat perimetral del conjunt donat que té vores lliures, així com reomplert dels forats de les plaques en trobades especials.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aules		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 ACABATS INTERIORS HORITZONTALS
Títol 5 20 PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9C2-CC01 m2 Paviment de terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01		520,310				520,310	C#*D#*E#*F#
2	PAV09		23,240				23,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **543,550**

2 P9F3-CC07 m Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 4 cm de gruix, de textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou part proporcional de tall de peces per encabir-les en tram de voladís.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV02							
2	voladissos		14,150				14,150	C#*D#*E#*F#
3			6,100				6,100	C#*D#*E#*F#
4			13,900				13,900	C#*D#*E#*F#
5			6,800				6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,950**

3 P9C2-CC02 m2 Paviment de terratzo llis de gra gros class 2A, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV03		70,930				70,930	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **70,930**

4 P9J4-9ET8 m2 Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV07		10,250				10,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,250**

5 P5Z16-4ZFZ m2 Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repla planta 2 sortida a coberta		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,000**

6 P9ZA-4ZDB m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.40.02.20.20/P9C2-CC01 Paviment de terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escolli	V	543,550				543,550	C#*D#*E#*F#
2	01.40.02.20.20/P9C2-CC02 Paviment de terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escolli	V	70,930				70,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **614,480**

7 P9ZD-CC03 m Subministrament i col·locació de perfil tapajunts de paviment, per a junta de dilatació de 250x40x8 mm, color a escollir per a la DF.

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

8 P9C2-CC05 m2 Paviment de terratzo llis de gra gros, de 30 cm d'amplada per a replans, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	replans		2,000	7,000	3,000		42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

9 P9VD-CC04 m Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0-P1		1,000	12,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-P2		1,000	12,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

10 P9VD-CC06 m Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb dos cantells polits i abrillantats, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0-P1		1,000	12,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
2	P1-P2		1,000	12,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

11 P9U4-CC01 m Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
3	replans		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,000

12 P9U4-CC02 u Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc per escala, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esglaons		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

13 P7C44-6Q2Y m2 Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i una resistència tèrmica >= 0,45 m2·K/W, col·locada sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			247,000				247,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

15 P9UA-4Z72 m Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	40	ALTRES ELEMENTS D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	20	SERRALLERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB13-CC01 m SER01_02_Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants segons plànols de detall i brèndoles cada 10 cm de diàmetre 10 mm, ancorada al cantell de forjat per mitja d'una platina en forma de L cobrint tot el cantell inclòs els esglaons. S'inclou el pintat de la barana color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva.

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	trams inclinats		5,000	3,700			18,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#
4	trams rectes		2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,350			2,700	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,650			0,650	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,300

2 PB1D-CC02 m Passamà de xapa d'acer per pintar de mides 40x10 mm, col·locat amb suport en L ancorats a paraments verticals. S'inclou el pintat color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	replans		2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,200

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	10	FONTANERIA
Títol 5	10	EQUIPS PRINCIPALS DE FONTANERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PN37-6YCR u Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Arqueta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Baixant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PNE2-768D u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PJM3-8FTT u Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PN83-AMK7 u Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Arqueta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Baixant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 10 FONTANERIA
Títol 5 20 XARXA DE DISTRIBUCIÓ

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PFB6-7AI4 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN16	C	Aparells	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vertical	T						
3	Planta baixa							
4	Planta primera							C#*D#*E#*F#
5	Planta segona							C#*D#*E#*F#
6	Planta coberta							
7	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
9	Horitzontal	T						
10	Planta baixa		1,000	24,760			24,760	C#*D#*E#*F#
11	Planta primera		1,000	16,660			16,660	C#*D#*E#*F#
12	Planta segona							
13	Planta coberta							C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					41,420	SUMSUBTOT
16	Mermes i accessoris	P	20,000				8,284	
17	Subtotal "A origen"	O					49,704	SUMORIGEN(
18								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,704**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

2 PFQ0-HOFQ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN16	C	Aparells	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vertical	T						
3	Planta baixa							C#*D#*E#*F#
4	Planta primera							C#*D#*E#*F#
5	Planta segona							C#*D#*E#*F#
6	Planta coberta							
7	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
8								C#*D#*E#*F#
9	Horitzontal	T						
10	Planta baixa		1,000	24,760			24,760	C#*D#*E#*F#
11	Planta primera		1,000	16,660			16,660	C#*D#*E#*F#
12	Planta segona							C#*D#*E#*F#
13	Planta coberta							C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					41,420	SUMSUBTOT
15								C#*D#*E#*F#
16	Percentatge "A origen"	P	20,000				8,284	
17	Subtotal "A origen"	O					49,704	SUMORIGEN(
18								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,704**

3 PFB6-HPHF m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN20	C	Aparells	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vertical	T						
3	Planta baixa		1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
5	Planta segona		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
6	Planta coberta		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					9,650	SUMSUBTOT
9	Horitzontal	T						
10	Planta primera		1,000	8,520			8,520	C#*D#*E#*F#
11	Planta segona		1,000	20,370			20,370	C#*D#*E#*F#
12	Planta coberta							
13	Subtotal	S					28,890	SUMSUBTOT
15	Percentatge "A origen"	P	20,000				7,708	
16	Subtotal "A origen"	O					46,248	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **46,248**

4 PFQ0-HOTI m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN20	C	Aparells	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vertical	T						
3	Planta baixa		1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Planta segona		1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
6	Planta coberta		1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S			9,650	SUMSUBTOT
9	Horitzontal	T				
10	Planta primera		1,000	8,520	8,520	C#*D#*E#*F#
11	Planta segona		1,000	20,370	20,370	C#*D#*E#*F#
12	Planta coberta					
13	Subtotal	S			28,890	SUMSUBTOT
15	Percentatge "A origen"	P	20,000		7,708	
16	Subtotal "A origen"	O			46,248	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **46,248**

5 PFB6-HPHJ m

Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2								C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa		1,000	21,600			21,600	C#*D#*E#*F#
5	Mermes i accessoris	P	20,000				4,320	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **25,920**

6 PFQ0-HOFM m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2								C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa		1,000	21,600			21,600	C#*D#*E#*F#
5	Mermes i accessoris	P	20,000				4,320	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **25,920**

7 PFB6-HPHH m

Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	muntant PB a P1			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes i accessoris	P	20,000				1,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PFQ0-I5BN m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	muntant PB a P1			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Mermes i accessoris	P	20,000				1,000	PERORIGEN(

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PN80-AYBJ u

Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 25 (per a tub d'1´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PN80-.001 u

Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 16, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vaters bany 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Piques bany 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Vaters bany 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Piques bany 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Safreig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
8								C#*D#*E#*F#
9	Planta Primera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	Vaters bany 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Piques bany 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	Vaters bany 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Piques bany 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT
15								C#*D#*E#*F#
16	Subtotal "A origen"	O					21,000	SUMORIGEN(
17								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

11 PN80-.002 u

Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 20, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Perimera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Safreig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PJ21A-8DFB u

Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 15 mm, amb pom, col·locada encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sala instal·lacions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 PJ21A-8DFH u

Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada

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

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2			5,000				5,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 PFR0-3NEZ m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,8 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			20,370				20,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,370

15 PN80-AY8K u Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 20 (per a tub de 3/4´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diàmetre 20	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 PN38-H4BS u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 i preu alt, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Salas Abocadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 PN38-HDYJ u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	LAvabos		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

18 PN38-HDRC u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	De PB a P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 PN38-H4BW u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1*1/4 i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 PFQ0-.001 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

21 PFQ0-.002 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	10	FONTANERIA
Títol 5	30	VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJSD-0001 PAJ Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets d'escomesa de subministrament d'aigua potable de l'edifici. Inclou taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	20	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 5	10	EQUIPS PRINCIPALS D'EVAUACIÓ D'AIGÜES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD31-5694 u Pericó sifònic i tapa registrable, de 77x77x70 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arqueta Sanejament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta Pluvial		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

2 PD35-8GL2 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PD32-567J u Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 5 20 XARXA DE RECOLLIDA

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PD17-473A m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants Puvials	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BP1			9,900			9,900	C#*D#*E#*F#
3	BP11			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
4	BP5			9,900			9,900	C#*D#*E#*F#
5	BP2			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
6	BP3			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
7	BP4			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
8	BP8			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
9	BP10			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					59,400	SUMSUBTOT
12	Baixant Residuals	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **59,400**

2 PD17-4741 m Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants Puvials	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
5	Baixants Residuals	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
6	BR1			3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
7	BR			3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					6,600	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **6,600**

3 PD17-H4HC m Baixant de Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

4 PD16-HAWY m Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2							0,000	
3	Perdals		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4							0,000	
5	Mermes i accessoris	P	20,000				3,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **21,600**

5 PD54-10OF7 u Bonera no sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Coberta 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta conecció int.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
6	Planta Segona	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
7	Espai Inst. clima		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Espai Inst. vent.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Terrassa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
12	Subtotal "A origen"	O					8,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PD77-WCE9 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			14,710				14,710	C#*D#*E#*F#
3			5,320				5,320	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					20,030	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,030**

7 PD77-WCE7 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residuals	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			14,490				14,490	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					14,490	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
5	Pluvials	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
6			9,350				9,350	C#*D#*E#*F#
7			8,760				8,760	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8			10,030				10,030	C#*D#*E#*F#
9			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
10			4,120				4,120	C#*D#*E#*F#
11			2,790				2,790	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					37,650	SUMSUBTOT
13								C#*D#*E#*F#
14	Subtotal "A origen"	O					52,140	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **52,140**

8 PD7D-5Z5D m

Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BP5		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
3	BP4		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#
4	BP1		0,200				0,200	C#*D#*E#*F#
5	BP11		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
6	BP2		2,270				2,270	C#*D#*E#*F#
7	BP3		0,650				0,650	C#*D#*E#*F#
8	BP8		0,350				0,350	C#*D#*E#*F#
9	BP10		0,350				0,350	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					9,620	SUMSUBTOT
11								C#*D#*E#*F#
12	P1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	BP2		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
14	BP3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	BP8		0,280				0,280	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					2,880	SUMSUBTOT
17								C#*D#*E#*F#
18	Subtotal "A origen"	O					12,500	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

9 PD19-49LQ m

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,320				1,320	C#*D#*E#*F#
3			1,520				1,520	C#*D#*E#*F#
4			1,650				1,650	C#*D#*E#*F#
5			1,960				1,960	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,450	SUMSUBTOT
8	PB	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
9			1,250				1,250	C#*D#*E#*F#
10			1,320				1,320	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					2,570	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O					9,020	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **9,020**

10 PD19-HDYW m

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

11 PD19-HJDW m

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

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PD19-49LO m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,750				2,750	C#*D#*E#*F#
3			1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
4			0,470	4,000			1,880	C#*D#*E#*F#
5			4,780				4,780	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					11,290	SUMSUBTOT
8	PB	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
9			4,260				4,260	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					4,260	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **15,550**

13 PD19-49LK m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,240	4,000			8,960	C#*D#*E#*F#
3			3,820				3,820	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,780	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **12,780**

14 PD53-B6EL u

Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 75 l/s, cassoleta d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 110 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 230 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

15 PD58-5YO7 m

Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	3			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

16 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	claveguero 200		1,000	20,030	0,400	1,200	9,614	C#*D#*E#*F#
3	claveguero 160		1,000	12,500	0,400		5,000	C#*D#*E#*F#
4	connexió		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,614

17 P2255-DPIW m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excav. Rasa instal.,hfins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora		39,614				39,614	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,614

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 20 EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 5 30 VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJSD-0003 PAJ Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets de connexió a la xartxa municipal d'aigues residuals. Inclou taxes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJSD-0004 PAJ Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets de connexió a la xartxa municipal d'aigues pluvials. Inclou taxes

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Título 4 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 5 10 UNITATS EXTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEH1-0001 u Bomba de calor de dos tubs amb ventiladors axials. POLARIX 55.2.GEN.HP de SYSTEMAIR o equivalent. amb les seüents caracteristiques.

Potencia fred: 60.9 kW
Potencia calor: 52.7 kW
Consum Electric: 26.4 kW
Intensitat maxima de consum: 40.5A
COP: 2.65
EER: 2.93
SCOP: 4.17
SEER: 4.07
Cabal aigüa fred: 2.89 l/s
Cabal aigua calor: 2.55 l/s
Temperatura impulsió/retorn fred: 45-40ºC
Temperatura impulsió/retorn calor: 7-12ºC
Pressió Sonora: 63 dB(A)
Dimensions: 2.304 x 1.060 x 1.480 mm
Pes: 500Kg

Inclou bomba de primari de les següents caracteristiques:

Bomba ON/OFF
Potencia Electrica: 1.90
Intensitat: 0.75
Cabal: 2.89 l/s
Pressió disponible:150 kPa

Inclou posta en marxa, bancada de formigó de 15cm amb lamina de pneopré, metal·lica amb sistemes antivibreatoris, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bomba de Calor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PEJ0-0001 u Climatitzador horitzontal model Geniox On 12 de la marca SYSTEMAIR o equivalent amb les següents caracteristiques tècniques:

Cabal impulsió/retorn: 4.400 m³/h
Pressió disponible: 200 Pa
Potencia consum: 6,9 kW
Tensió de Subministrament: 400 V
Tipus de recuperador: Rotativo / Híbrid de sorción
Eficiencia del recuperador T/Hr: 78.9/64,7
Tipus motor Ventilador: Motor EC
Connexió control: Modbus RS485, Modbus TCP/IP or BACnet IP, Systemair connect (Cloud service)
Potencia bateria fred/calor: 26.41/19.65
Cabal de renovació d'aire:2508 m³/h
Ratio de mezcla: 43 %
Filtre: ePM1 82.00 ePM2.5 50% (M6) + ePM1 70% (F8)
Dimensions: 3.882 x 1.332 x 1.402 mm
Pes: 947 kG

Inclou:
- Protector del rotor: intercanviador

- Transmissor de pressió: Filtre final d'aire de subministrament.
- Transmissor de pressió: Ventilador d'aire de subministrament (cabal)
- Transmissor de pressió: Filtre d'aire d'extracció
- Transmissor de pressió: Ventilador d'aire d'extracció (cabal)
- Transmissor de pressió: Filtre d'aire de subministrament
- Transmissor de CO2: Aire extraït
- Sensor de temperatura: Aire d'entrada
- Sensor de temperatura: Aire d'escapament
- Sensor de temperatura: aire de extracción
- Sensor de temperatura: Eficiencia
- Ventilador EC: Impulsión
- Ventilador EC: Extracció
- Actuador de la compuerta: Aire exterior (impulsió).
- Actuador compuerta: Recirculación
- Actuador de la compuerta: Aire d'extracció
- Controlador de velocidad: intercambiador
- Sensor de temperatura: aire d'impulsió

Inclou posta en marxa, bancada de formigó, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	UTA Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PEM6-0001 u

Ventilador en línia per a conducte circular model Prio Silent XP de SYSYTEMAIR o equivalent, amb les següents caracteristiques:

Cabal: 764 m³/h
Pressió en punt de treball: 70Pa
Tipus de motor: EC
Potencia elèctrica: 80 W
Tensió de subministrament: 230V
Nivell de pressió sonora: 38 dB(A)
Grau de protecció: IP44
Classe aïllament: B
Dimensions: Ø150mm
Pes: 3,6 kG

Inclou posta en marxa, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Extracció lavabos planta baixa i primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PEG6-5ZPS u

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	30	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 5	20	EQUIPS SECUNDARIS D'INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
Título 3 (1)	01	ELEMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEU6-6STV u

Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PEU7-6RTM u

Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	30	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 5	20	EQUIPS SECUNDARIS D'INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
Título 3 (1)	02	GRUPS DE BOMBEIG

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PNL3-0001 u

Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades model Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10 de WILO o equivalent, amb les següents caracteristiques:

Cabal: 4.24m³/h
Pressió maxima de treball: 1000 kPA
Consum: 0.12kW
Tensió de subministrament: 230V/50hz
Connexió control: ModBus
Temperatura minima i màxima de treball: -10º - +100ºC
Temperatura maxima ambient: 40ºC
Grau de protecció: IPX4D

AMIDAMENTS

Clase d'aïllament: F

Inclou posta en marxa, modul de comunicació modbus, accessoris de fixació i connexió, aïllada amb escuma elastomerica. Instal·lada i connectada segons especificacions del fabricant i del RITE.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bomba circuladora UTA PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bomba circuladora UTA P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	30	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 5	30	CIRCUITS DE DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS FRED/CALOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF42-0001 m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63.5 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tram Horitzontal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram Vertical		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
4	Tram Vertical		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
6	Mermes i accesoris	P	20,000				2,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 PF42-65DA m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Distribució fins UTA PB		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	Distribució fins UTA P1		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes i accessoris	P	20,000				22,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

3 PFQ0-CC03 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tram Horitzontal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Tram Vertical		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
4	Tram Vertical		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
5				0,000	
6	Mermes i accessoris	P	20,000	2,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 PFQ0-CC04 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Distribució fins UTA PB		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	Distribució fins UTA P1		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4							0,000	
5	Mermes i accessoris	P	20,000				22,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

5 PFR0-3NEC m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tram Horitzontal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram Vertical		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
4	Tram Vertical		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
6	Mermes i accessoris	P	20,000				2,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 PFR0-3NEB m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Distribució fins UTA PB		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	Distribució fins UTA P1		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4							0,000	
5	Mermes i accessoris	P	20,000				22,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

7 PJMA-HAH3 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pont Circuit Primari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Omplerta Circiut		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Circuladora UTA Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Circuladora UTA Planta 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 PEUE-6YPW u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	Omplerta Circuit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Circuladora UTA PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Circuladora UTA P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Retorn UTA PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Retorn UTA P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 PEVB-6PHU u Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Circuit Primari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit Secundari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Dipòsit Inercia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 PN44-FAO0 u Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Distribució UTA Planta Baixa		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Distribució UTA Planta Primera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

11 PN44-FANR u Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Circuit Primari		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12 PN38-HDRB u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Omplerta Circuit		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 PN85-4INF u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Omplerta Circuit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PFM3-8G5T u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Circuladora UTA Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuladora UTA Planta Primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió UTA Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió UTA Planta 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

15 PFM3-8G60 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Circuit Primari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 PNE2-765W u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4*, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Omplerta Circuit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PNE1-7647 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Circuit Primari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PJ62-H9G8 u Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	UTA Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA Planta 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

19 PJ62-H9G9 u Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 65 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 15 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2								C#*D#*E#*F#
3	Primari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 PEUC-51AT u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Circuit Primari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Dipòsit Inercia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Circuits Secundaris		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

21 PN72-H7VR u Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	UTA Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

22 PN91-ECQT u Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Omplerta Circuit		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Circuit Primari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

23 PEVB-6PHJ u Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Distribució UTA Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Dsitribució UTA Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

24 PJM41-NAHF u Comptador d'aigua volumètric, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Omplerta Circuit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

25 PEV3-HAHO u Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Circuit Primari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

26 PF42-65DK m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Col·lector Impusió			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector Retorn			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes i accessoris	P	20,000				0,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

27 PFQ0-3KQA m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **4,800**

28 PFR0-3NI3 m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **4,800**

29 PF91-CC01 m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

30 PFQ0-3KOM m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

31	PF91-CC02	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 1/2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

32	PF91-76P4	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 4 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,800

Obra	01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 5	40 CONDUCTES DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PE53-4UFM m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Impulsió UTA Planta 1		117,000				117,000	C#*D#*E#*F#
3	Retorn UTA Planta 1		55,150				55,150	C#*D#*E#*F#
4	Impulsió UTA PB		84,620				84,620	C#*D#*E#*F#
5	Retorn UTA PB		85,300				85,300	C#*D#*E#*F#
6	Extracció UTA PB		5,440				5,440	C#*D#*E#*F#
7	Aportació UTA PB		5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
8	Extracció UTA P1		5,400				5,400	C#*D#*E#*F#
9	Aportació UTA P1		5,440				5,440	C#*D#*E#*F#
12	Mermes i accessoris	P	20,000				72,750	

TOTAL AMIDAMENT 436,500

2 PE41-38WG m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Recepció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Direcció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Taller 01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Taller 02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Taller 03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Taller 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Taller 05							
9	Taller 06							
10	Associació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Relació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 PE421-48R7 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Extracció Lavabos		32,500				32,500	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Mermes i accessoris	P	20,000				6,500	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 39,000

4 PE421-48R9 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Extracció Lavabos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes i accessoris	P	20,000				0,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 4,800

5 PE421-48RF m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	Extracció Lavabos		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes i accessoris	P	20,000				1,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 PE54-CC01 m2 Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb aïllament interior exterior i una xapa de potecció exterior també d'acer galvanitzat, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou part proporcional de corves, accessoris i suportació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conductes exteriors		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 PEK3-0001 u Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent.

Amb elements necessaris per a muntatge.
Certificació higènica segons la normativa VDI 6022.

Totalment instal·lada, connectada i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taller 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Taller 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

8 PEK3-0002 u

Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 600 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent.

Amb elements necessaris per a muntatge.
Certificació higènica segons la normativa VDI 6022.

Totalment instal·lada, connectada i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taller 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Taller 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PEK3-0003 u

Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent.

Amb elements necessaris per a muntatge.
Certificació higènica segons la normativa VDI 6022.

Totalment instal·lada, connectada i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Taller 01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Taller 02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Taller 03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Taller 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Aula associació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Espai de relació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

10 PEK3-0004 u

Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent.

Amb elements necessaris per a muntatge.
Certificació higènica segons la normativa VDI 6022.

Totalment instal·lada, connectada i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Passadís cap a Taller 05/06		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 PEK3-0005 u

Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent.

Amb elements necessaris per a muntatge.
Certificació higènica segons la normativa VDI 6022.

Totalment instal·lada, connectada i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula associació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai de relació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Taller 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Taller 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PEK3-0006 u

Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent.

Amb elements necessaris per a muntatge.
Certificació higènica segons la normativa VDI 6022.

Totalment instal·lada, connectada i provada.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 PEK6-0005 u

Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 550 x 250.
Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge.

Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Impulsión Planta baixa 1 PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Retorn Planta baixa 1 PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Impulsión Planta baixa 1 P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Retorn Planta baixa 1 P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 PEK6-0003 u

Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 650 x 250.
Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge.

Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Impulsió 1 Planta 1 P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Impulsió 2 Planta 1 P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Retorn 1 Planta 1 P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Retorn 2 Planta 1 P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Impulsió 1 Planta 1 P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Impulsió 2 Planta 1 P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Retorn 1 Planta 1 P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Retorn 2 Planta 1 P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10							0,000	
11							0,000	
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

15 PEK6-0010 u

Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 800 x 250.
Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge.

Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impulsión Planta baixa 2 PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Retorn Planta baixa 2 PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Impulsión Planta baixa 2 P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Retorn Planta baixa 2 P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6							0,000	
7							0,000	
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	30	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 5	50	TERMINALS I DIFUSORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEKI-HAG1 u

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	UTA PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	UTA P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

2 PEKP-0001 u

Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 250 mm de diàmetre, construïda en alumini. Junta de rotació de material immutable, classificada M1 i F2 en reacció al foc i al fum respectivament. Model KAM-W 250 de la marca MADEL o equivalent, amb les següents caracteristiques:

Cabal: 146,71

EUR

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Dpt: 8,96

Inclou regulació a obra, tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Aula taller 05		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Aula taller 06		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**14,000**	

3 PEKK-0001 u

Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 75mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent.

Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Impulsió Taller 01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Impulsió Taller 02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Impulsió Taller 03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Impulsió Taller 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Impulsió Associació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Impulsió Relació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**15,000**	

4 PEKK-0002 u

Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 100 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent.

Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	RetornTaller 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Retorn Taller 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Retorn Taller 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Retorn Taller 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Retorn Associació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Retorn Relació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**7,000**	

5 PEKK-0004 u

Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 500 x 200 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent.

Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Impulsió Taller 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Impulsió Taller 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

6 PEKR-0001 U

Boca d'extracció circular 110 mm de diàmetre, fabricada en polipropilè blanc. Model BWC-C de MADEL o equivalent. fixada al parament i conectada al conducte.

Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada segon especificacions del fabricant.

EUR

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta Baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 30 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 5 60 DISPOSITIUS DE MANIOBRA I CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEV9-0001 u Solució ISTA CC1 o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari ´´XL + intravision´´, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 9 entrades digitals, 8 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 4 sortides analògiques proporcionals. Amb capacitat d´ampliació addicional d´entrades/sortides. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcci un switch de 5 ports. Muntat a un armari de control REDY BOX de 450x300x132mm, dotat de protecció contra sobretensions, relés auxiliars , amb les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PEV9-0002 u Pasarel.la de comunicació Modbus RTU/TCP, dotada de la seva alimentació i muntada en petit armari de control.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PEV9-0003 u Esquemes de connexionat, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció, integrant la bomba de calor i el control del sistema de distribució. Contempla la integració de les 2 UTA, de les comportes d'aire, de les sondes ambient amb polsador de presència, de les dades dels comptadors d'energia tèrmica de producció i els analitzadors elèctrics per comunicació Modbus RTU. Contempla la integració dels diferents controladors de fancoil i els seus termòstats ambient. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Entenem que els equips a integrar estaran completament configurats i que cada fabricant ens facilitarà el llistat de variables a incloure. ISTA Smart Technologies no configura equips que no formin part del seu subministrament. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PEV9-0004 u Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de 2 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vca/vcc. Model IS_R_AFTF de ISTA o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PEV9-0005 u Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.100mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_100 de ISTA o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PEV9-0006 u Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.250mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_250 de ISTA o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PEV9-0007 u Comptador energia tèrmica Hibrid (calor/fred), tecnologia ultrasons, DN65, Qn=25m3/h, long=300mm, alimentació 230vCA, comunicació Modbus. Model IS_ULTEGOIII_65HMDBS de ISTA o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PEV9-0008 u Sonda temperatura ambient per a muntatge en superfície, dotada de polsador de presència. Alim. 24V, comunicació Modbus. Model IS_PD_RU1M de ISTA o equivalent

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

10	Mermes i accssoris	P	60,000	76,800 PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **204,800**

10 PG2N-EUHR m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió PB		16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3	Previsió P1		12,000	1,200			14,400	C#*D#*E#*F#
4	Previsió P2		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Mermes	P	20,000				6,720	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **40,320**

11 PG2N-EUHS m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió PB		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió P1		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Mermes	P	20,000				9,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **57,600**

12 PG2N-EUHT m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió P2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Mermei accessoris	P	20,000				6,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

13 PG2P-6T0O m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió PB		16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3	Previsió P1		12,000	1,200			14,400	C#*D#*E#*F#
4	Previsió P2		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6	Mermes i accessoris	P	20,000				6,720	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **40,320**

14 PG2P-6T0P m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió PB		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió P1		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6	Mermes i accessoris	P	20,000				9,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **57,600**

15 PG2P-6T0Q m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió P2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Mermes i accessoris	P	20,000				6,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

16 PG13-E31U u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta Baixa		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

17 PG13-E31Z u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

18 ENGISIST u Enginyeria i programació del sistema de control de l'edifici: climatització, il·luminació, seguretat, incendis i altres instal·lacions requerides

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	30	INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES I DE VENTILACIÓ
Títol 5	70	VARIS

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PEV9-0012 u Redacció de projecte, legalització i registre de la instal·lació, inlcoent la gestió de tràmits administratius. Inclou:

- Redadacció de documentació ´´As Built´´.
- Certificats de l'instal·lador signats.
- Inspecció inicial realitzada per entitat de control acreditada.
- Inscripció a industria de la instal·lació.
- Contracte de manteniment.

Inclou taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 50 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 10 EXTINCIÓ D'INCENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM32-DZ48 u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T						
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PM32-DZ3K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PM20-DG40 u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	PB	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PM72-0001 u Subministrament i instal·lació de grup contra incendis, d'acord amb la norma UNE 23500:2021 en un abastament senzill. Equip alimentat mitjançant xarxa trifàsica a 400 V i 50 Hz, format per una bomba principal elèctrica multietapa horitzontal d'una sola aspiració, amb cos d'impulsió en acer inoxidable AISI 304 de tipus espiral, aspiració axial i boca d'impulsió orientada cap amunt. Els impulsors i cossos intermedis són igualment d'acer inoxidable AISI 304, amb estanqueïtat de l'eix mitjançant tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/EPDM i eix d'acer inoxidable AISI 304. L'accionament es realitza mitjançant motor elèctric asíncron trifàsic de 2 pols, amb aïllament classe F, eficiència IE3 i grau de protecció IP55, amb una potència de 4 kW. Inclou així mateix una bomba auxiliar de manteniment de pressió (jockey) de 0,9 kW, amb cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de policarbonat reforçat amb fibra de vidre, tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/NBR i motor asíncron de 2 pols amb aïllament classe F, eficiència IE3 i protecció IP44. El conjunt es completa amb dipòsit hidroneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i vàlvules antiretorn per a cada bomba, manòmetres, sensor de pressió i col·lector comú d'impulsió en acer negre DN 2" segons norma DIN 2440, amb imprimació de protecció anticorrosiva en color vermell. Disposa de quadres elèctrics de potència i control per al funcionament totalment automàtic del sistema, amb suport metàl·lic per al quadre. Tot el conjunt es subministra muntat sobre bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, completament muntat i conexionat en fàbrica. Inclou igualment col·lector de proves amb longitud aproximada de 700 mm, dimensionat per a un cabal nominal de 12 m³/h, equipat amb cabalímetre de lectura directa de 2" tipus rotàmetre, construït en material acrílic amb flotador d'acer inoxidable, apte per a una pressió màxima de servei de 10 bar, així com vàlvula de tall de bola.

Totalment instal·lat i provat. Inclou accessoris necessaris per la instal·lació i connexió a xarxa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PF1A-DUQQ m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	PB		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas vertical		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				8,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **51,600**

6 PF1A-DUQP m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Metres					C#*D#*E#*F#
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	20,000				1,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **10,800**

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	50	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	20	DETECCIÓ D'INCENDIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM11-0001 u

Subministrament i instal·lació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. Incorpora registre històric amb capacitat per a 6.000 esdeveniments. Inclou programari de configuració i manteniment sense cost addicional, amb configuració mitjançant port USB. Disposa de 2 sortides supervisades per a sirenes i 2 sortides de relé lliures de tensió configurables en placa. Equipat amb pantalla gràfica LCD i sortida auxiliar de 24 V i 500 mA. La central es presenta en cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastament, amb teclat multilingüe. Permet la connexió en xarxa de fins a 32 centrals i repetidors mitjançant comunicació RS485 o fibra òptica. Disposa de sortida de comunicació tipus Modbus per a integracions i protocol de transmissió per a connexió a central receptora d'alarmes (opcions segons configuració). Admet funcions de telemanteniment i control remot mitjançant sistemes específics de comunicació. Equip certificat conforme al Reglament de Productes de Construcció (CPR) i a les normes EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13. Requereix alimentació mitjançant bateries d'acumuladors (no incloses).

Dimensions aproximades de 430 x 268 x 109 mm.

Completament instal·lada i provada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T						C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2							C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PM18-3861 u

Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T						
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PM18-3865 u

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T						
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							
4	P2							C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PM15-4IDC u

Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	PB		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

5 PM17-386T u

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PM1A-J0RG u

Mòdul microprocessat direccionable de 32 sortidesper a configurar sinòptics, repetidors i quadres de maniobra, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 PG33-E4S5 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Metres					
2	PB		315,000				315,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		241,500				241,500	C#*D#*E#*F#
4	P2		178,500				178,500	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	20,000				147,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **882,000**

8 PG33-E6Y0 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Metres					
2	PB		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		80,500				80,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	P2		59,500			59,500	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	20,000			49,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **294,000**

9 PG2P-6SZ5 m Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Metres					
2	PB		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		80,500				80,500	C#*D#*E#*F#
4	P2		59,500				59,500	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				49,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **294,000**

10 PM15-0001 u Subministrament i instal·lació de bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2A.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Central d'incendis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	50	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	30	DISPOSITIUS DE MANIOBRA I CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PM1A-J0RH u Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	Comportes tallafoc PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Comportes tallafoc P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Comportes tallafoc P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 PG4L-HCHP u Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	Comportes PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Comportes P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Comportes P2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 PM1A-J0RL u Mòdul microprocessat direccionable que gestiona l'informació de 2 entrades per a personalitzar e informar els canvis de cada un d'ells, segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	Grup de bombeig PCI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Comportes tallafoc		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	50	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	40	SENYALÈTICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PMS0-6Z7V u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PMS0-6Z1R u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 PMS0-6Z1N u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB-Porta passarel·la		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB-Porta patí interior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1-Porta passarel·la		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P2-Porta passarel·la		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

4 PMS0-6Z7T u Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 50 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 50 VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJSD-0002 PAJ Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets d'escomesa de subministrament d'aigua de protecció contra incendis. Inclou taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P7DB-0001 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI120 o EI-180.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segellat de passos d'instal·lacions entre diferents seectors d'incendi	C	Superfície	Unitats	Ample	Alçada		
2	Electricitat	T						
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	ICT	T						
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Mermes	P	20,000				2,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 P7DC-FIKL u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 P7DC-FIKG u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 P7DC-FIKJ u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T	Unitats					
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PM11-0002 u Programació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos.

La programació dels elements serà validada prèviament per la D.F.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UBICACIÓ	T						C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2							C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 10 ESCOMESA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG2N-EUGC m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 PG1M-IRS8 u Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PG19-DGH7 u

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PG2H-4DBY m

Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Soporta la LGA		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				1,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PG4B-DWYH u

Interruptor diferencial de la clase A, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Protegeix TMF 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PG2J-4BIR m

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Soporta la derivació		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				2,200	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 13,200

7 PG1D-H9VR u

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

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PG33-E44G m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 PG33-E44F m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	20	QUADRES
Título 3 (1)	01	QUADRE GENERAL DE DISTRBUCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG11-0065 u

Armari de polièster de 1600x1450x400 mm, amb porta i finestreta. Inclou embarrat, carris DIN, fixacions, bornes de connexió, portes, tapes suports i tots els elements necessaris. muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PG4H-AJR0 u

Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	En comú amb l'STP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PG4H-AJQY u

Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PG4A-EOQY u Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Interrruptor General		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG4L-HCHP u Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Adjunt a l'IGA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PG47-ELQE u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuits	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	QO.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Q0.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Q0.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Q0.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Q0.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Q0.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Q0.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Q0.14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Q0.15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Q0.16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Q0.17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Q0.18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Q0.19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Q0.20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	Q0.21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Q0.22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Q0.23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	Q0.24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	Q0.25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	Q0.26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	Q0.27		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	Q0.28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	Q0.29		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

31	Q0.30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	Q0.31		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
33	Q0.32		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	Q0.33		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35	Q0.34		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	Q0.35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	Q0.36		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	Q0.37		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
39	Q0.38		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
40	Q0.39		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
41	Q0.40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
42	Q0.41		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
43	Q0.64		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
44	Q0.65		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
45	Q0.63		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
46	Q0.66		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
47	Q0.67		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

7 PG47-ELX7 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.41		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.42		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.43		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Q0.41		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.45		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.46		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.47		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.48		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Q0.49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Q0.50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Q0.51		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Q0.52		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Q0.53		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Q0.54		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Q0.55		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Q0.56		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Q0.57		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Q0.58		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Q0.59		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Q0.60		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	Q0.61		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Q0.62		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Q0.64		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	Q0.68		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	Q0.69		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

8 PG47-ELY6 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

2	Bomba PCI 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bomba PCI 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PG47-EM8S u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PG47-EMCB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.71 (SQ Ventilació Clima)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PG47-EMFS u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Protegeix STT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.70 (SQ Producció Clima)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PG4B-DWYE u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.42-Q0.43		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.44		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.45-Q0.46		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Q0.47-Q0.48		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.49-Q0.50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.51-Q0.52		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.53-Q0.54		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

13 PG4B-DWYO u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bomba PCI 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bomba PCI 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 PG4B-0001 u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 1 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Q0.70		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.71		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PG51-CTD7 u Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

16 PG44-BIK7 u Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Q0.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Q0.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Q0.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Q0.14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Q0.15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Q0.17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Q0.18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Q0.19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Q0.21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Q0.22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Q0.23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Q0.25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Q0.26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Q0.27		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	Q0.29		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	Q0.30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	Q0.32		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	Q0.33		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	Q0.35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	Q0.36		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	Q0.40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

AMIDAMENTS

17 PG4B-DWYG u Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Q0.1-Q0.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.5-Q0.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.9-Q0.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Q0.13.-Q0.16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.17-Q0.20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.21-Q0.24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.25-Q0.28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.29-Q0.31		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Q0.32-Q0.34		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Q0.35-Q0.38		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Q0.39-Q0.40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Q0.41		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Q0.55-Q0.56		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Q0.57-Q0.58		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Q0.59-Q0.60		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Q0.61-Q0.62		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	Q0.63-Q0.64		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Q0.66-Q0.67		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Q1.4-Q1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Q2.3-Q2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 20 QUADRES
Título 3 (1) 02 SUBQUADRES PRODUCCIÓ CLIMA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG11-0005 u Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PG4H-AJR0 u Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PG47-ELQE u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PG47-ELX7 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q1.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PG4B-DWYN u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Q1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 PG4B-DWYE u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q1.6-Q1.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PG47-EM1Q u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Protegeix STT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PG47-EM1S u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PG47-EM8U u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PG47-EMFS u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	IGA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PG44-BIK7 u Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Q1.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PG4B-DWYG u Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q1.4-Q1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	20	QUADRES
Título 3 (1)	03	SUBQUADRE VENTILACIÓ CLIMA

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

1 PG11-0054 u Armari de polièster de 700x500x270 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PG4H-AJR0 u Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PG47-ELQE u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Q2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PG47-ELX7 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q2.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q2.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PG4B-DWYE u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q2.5-Q2.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PG47-EM1Q u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Protegeix STT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PG47-EM1S u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN

AMIDAMENTS

de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PG4B-DWYN u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Q2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PG47-EMCB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PG44-BIK7 u Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Q2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PG13-E31I u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x350 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PG4B-DWYG u Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q2.3-Q2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	30	DISTRIBUCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG33-E43V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.1			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.2			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.3			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	Q0.4			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.5			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.6			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.7			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.8			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10	Q0.9			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
11	Q0.10			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
12	Q0.11			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
13	Q0.12			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
14	Q0.13			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
15	Q0.14			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
16	Q0.15			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
17	Q0.16			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
18	Q0.17			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
19	Q0.18			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
20	Q0.19			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
21	Q0.20			19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
22	Q0.21			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
23	Q0.22			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
24	Q0.23			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
25	Q0.24			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
26	Q0.25			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
27	Q0.26			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
28	Q0.27			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
29	Q0.28			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
30	Q0.29			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
31	Q0.30			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
32	Q0.31			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
33	Q0.32			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
34	Q0.33			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
35	Q0.34			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
36	Q0..35			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
37	Q0.36			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
38	Q0.37			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
39	Q0.38			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
40	Q0.39			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
41	Q0.40			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
42	Q1.7			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
43	Q1.8			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
44	Q2.3			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

45	Q2.4.		14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
48	Mermes i accessoris	P	20,000	175,400	

TOTAL AMIDAMENT **1.052,400**

2 PG35-HIKY m

Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x1,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.1		3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.2		3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.3		3,000	15,000			45,000	C#*D#*E#*F#
5	Q0.4		3,000	23,000			69,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.5		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.6		3,000	8,000			24,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.7		3,000	8,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.8		3,000	22,000			66,000	C#*D#*E#*F#
10	Q0.9		3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
11	Q0.10		3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#
12	Q0.11		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
13	Q0.12		3,000	13,000			39,000	C#*D#*E#*F#
14	Q0.13		3,000	27,000			81,000	C#*D#*E#*F#
15	Q0.14		3,000	18,000			54,000	C#*D#*E#*F#
16	Q0.15		3,000	19,000			57,000	C#*D#*E#*F#
17	Q0.16		3,000	38,000			114,000	C#*D#*E#*F#
18	Q0.17		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
19	Q0.18		3,000	14,000			42,000	C#*D#*E#*F#
20	Q0.19		3,000	16,000			48,000	C#*D#*E#*F#
21	Q0.20		3,000	24,000			72,000	C#*D#*E#*F#
22	Q0.21		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
23	Q0.22		3,000	14,000			42,000	C#*D#*E#*F#
24	Q0.23		3,000	16,000			48,000	C#*D#*E#*F#
25	Q0.24		3,000	22,000			66,000	C#*D#*E#*F#
26	Q0.25		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
27	Q0.26		3,000	13,000			39,000	C#*D#*E#*F#
28	Q0.27		3,000	15,000			45,000	C#*D#*E#*F#
29	Q0.28		3,000	14,000			42,000	C#*D#*E#*F#
30	Q0.29		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
31	Q0.30		3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
32	Q0.31		3,000	13,000			39,000	C#*D#*E#*F#
33	Q0.32		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
34	Q0.33		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
35	Q0.34		3,000	19,000			57,000	C#*D#*E#*F#
36	Q0..35		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
37	Q0.36		3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#
38	Q0.37		3,000	14,000			42,000	C#*D#*E#*F#
39	Q0.38		3,000	21,000			63,000	C#*D#*E#*F#
40	Q0.39		3,000	16,000			48,000	C#*D#*E#*F#
41	Q0.40		3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
42	Q0.41		3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#
43	Percentatge "A origen"	P	20,000				336,600	

TOTAL AMIDAMENT **2.019,600**

3 PG33-E43W m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuits	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.41, Q0.55			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.42, Q0.56			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.43							
5	Q0.44			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.45			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.46			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.47			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.48			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
10	Q0.49			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
11	Q0.50			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
12	Q0.51			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
13	Q0.52			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
14	Q0.53							
15	Q0.54							
16	Q0.61			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
17	Q0.60			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
18	Q0..57			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
19	Q0.67			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
20	Q0.58			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
21	Q0.59			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
22	Q1.9			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
23	Q1.10			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
24	Q2.5			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
25	Q2.6			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
26	Q2.7			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
27	Q2.8			21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
28	Percentatge "A origen"	P	20,000				89,400	

TOTAL AMIDAMENT **536,400**

4 PG33-E47E m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Comportes p2			38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
3	Comportes p1			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4	Comportes PB			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
8	Mermes i accessoris	P	20,000				21,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

5 PG35-HIIT m

Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x2,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuits	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.41, Q0.55		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.42, Q0.56		3,000	18,000			54,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.43							
5	Q0.44		3,000	45,000			135,000	C#*D#*E#*F#
6	Q0.45		3,000	30,000			90,000	C#*D#*E#*F#

7	Q0.46		3,000	17,000	51,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.47		3,000	15,000	45,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.48		3,000	15,000	45,000	C#*D#*E#*F#
10	Q0.49		3,000	18,000	54,000	C#*D#*E#*F#
11	Q0.50		3,000	18,000	54,000	C#*D#*E#*F#
12	Q0.51		3,000	37,000	111,000	C#*D#*E#*F#
13	Q0.52		3,000	24,000	72,000	C#*D#*E#*F#
14	Q0.53		3,000	15,000	45,000	C#*D#*E#*F#
15	Q0.54		3,000	24,000	72,000	C#*D#*E#*F#
16	Q0.61		3,000	18,000	54,000	C#*D#*E#*F#
17	Q0.60		3,000	18,000	54,000	C#*D#*E#*F#
18	Q0..57		3,000	29,000	87,000	C#*D#*E#*F#
19	Q0.67		3,000	4,000	12,000	C#*D#*E#*F#
20	Q0.58		3,000	15,000	45,000	C#*D#*E#*F#
21	Q0.59		3,000	15,000	45,000	C#*D#*E#*F#
22	Q0.62		3,000	24,000	72,000	C#*D#*E#*F#
23	Percentatge "A origen"	P	20,000		251,400	

TOTAL AMIDAMENT **1.508,400**

6 PG33-E48Q m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bomba PCI			58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes i accesoris	P	20,000				11,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **69,600**

7 PG33-E44X m Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.2			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	Q1.3			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	Q1.5			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	Q1.6			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6	Q2.1			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7	Q2.2			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge "A origen"	P	20,000				16,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **100,800**

8 PG33-E48S m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bomba PCI			58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes i accessoris	P	20,000				11,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **69,600**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

9 PG35-HIW2 m Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x4 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.2		3,000	21,000			63,000	C#*D#*E#*F#
3	Q1.3		3,000	21,000			63,000	C#*D#*E#*F#
4	Q1.5		3,000	24,000			72,000	C#*D#*E#*F#
5	Q1.6		3,000	22,000			66,000	C#*D#*E#*F#
6	Q2.1		3,000	18,000			54,000	C#*D#*E#*F#
7	Q2.2		3,000	22,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **384,000**

10 PG33-E44Y m Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x6 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.1			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	Q1.4			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				5,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **33,600**

11 PG35-HK5U m Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x6 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.1		3,000	21,000			63,000	C#*D#*E#*F#
3	Q1.4		3,000	24,000			72,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				27,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **162,000**

12 PG33-E44Z m Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Subquadre Ventilació Clima			27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.66			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.67			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				17,400	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **104,400**

13 PG33-E450 m Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x16 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Subquadre Producció Clima			38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes i accesoris	P	20,000				7,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **45,600**

14 PG2J-4BJ7 m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta baixa			39,000			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

15 PG2J-4BIT m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta primera			39,000			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

16 PG2J-4BIS m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta segona			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

17 PG13-E313 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta baixa		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta segona		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

18 PG13-E31F u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

19 PG13-E31I u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x350 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

2	Quadre general de distribució	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subquadre Producció Clima	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subquadre Ventilació Clima	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

20 PG13-E32M u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Zona exterior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

21 PG2O-6SX6 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.1			11,000	0,250		2,750	C#*D#*E#*F#
3	Q0.2			9,000	0,250		2,250	C#*D#*E#*F#
4	Q0.3			15,000	0,250		3,750	C#*D#*E#*F#
5	Q0.4			23,000	0,250		5,750	C#*D#*E#*F#
6	Q0.5			10,000	0,250		2,500	C#*D#*E#*F#
7	Q0.6			8,000	0,250		2,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.7			8,000	0,250		2,000	C#*D#*E#*F#
9	Q0.8			22,000	0,250		5,500	C#*D#*E#*F#
10	Q0.9			11,000	0,250		2,750	C#*D#*E#*F#
11	Q0.10			9,000	0,250		2,250	C#*D#*E#*F#
12	Q0.11			10,000	0,250		2,500	C#*D#*E#*F#
13	Q0.12			13,000	0,250		3,250	C#*D#*E#*F#
14	Q0.13			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
15	Q0.14			18,000	0,250		4,500	C#*D#*E#*F#
16	Q0.15			19,000	0,250		4,750	C#*D#*E#*F#
17	Q0.16			38,000	0,250		9,500	C#*D#*E#*F#
18	Q0.17			6,000	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
19	Q0.18			14,000	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
20	Q0.19			16,000	0,250		4,000	C#*D#*E#*F#
21	Q0.20			24,000	0,250		6,000	C#*D#*E#*F#
22	Q0.21			6,000	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
23	Q0.22			14,000	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
24	Q0.23			16,000	0,250		4,000	C#*D#*E#*F#
25	Q0.24			22,000	0,250		5,500	C#*D#*E#*F#
26	Q0.25			6,000	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
27	Q0.26			13,000	0,250		3,250	C#*D#*E#*F#
28	Q0.27			15,000	0,250		3,750	C#*D#*E#*F#
29	Q0.28			14,000	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
30	Q0.29			6,000	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
31	Q0.30			7,000	0,250		1,750	C#*D#*E#*F#
32	Q0.31			13,000	0,250		3,250	C#*D#*E#*F#
33	Q0.32			6,000	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
34	Q0.33			6,000	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
35	Q0.34			19,000	0,250		4,750	C#*D#*E#*F#
36	Q0..35			6,000	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
37	Q0.36			12,000	0,250		3,000	C#*D#*E#*F#
38	Q0.37			14,000	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
39	Q0.38			21,000	0,250		5,250	C#*D#*E#*F#
40	Q0.39			16,000	0,250		4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

41	Q0.40			7,000	0,250	1,750	C#*D#*E#*F#
42	Q0.41			11,000	0,250	2,750	C#*D#*E#*F#
43	Percentatge "A origen"	P	20,000			28,050	

TOTAL AMIDAMENT **168,300**

22 PG2O-6SX7 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuits	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q0.41, Q0.55			12,000	0,250		3,000	C#*D#*E#*F#
3	Q0.42, Q0.56			12,000	0,250		3,000	C#*D#*E#*F#
4	Q0.43							
5	Q0.44			5,000	0,250		1,250	C#*D#*E#*F#
6	Q0.45			12,000	0,250		3,000	C#*D#*E#*F#
7	Q0.46			24,000	0,250		6,000	C#*D#*E#*F#
8	Q0.47			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
9	Q0.48			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
10	Q0.49			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
11	Q0.50			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
12	Q0.51			15,000	0,250		3,750	C#*D#*E#*F#
13	Q0.52			15,000	0,250		3,750	C#*D#*E#*F#
14	Q0.53			15,000	0,250		3,750	C#*D#*E#*F#
15	Q0.54			24,000	0,250		6,000	C#*D#*E#*F#
16	Q0.61			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
17	Q0.60			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
18	Q0..57			9,000	0,250		2,250	C#*D#*E#*F#
19	Q0.67			20,000	0,250		5,000	C#*D#*E#*F#
20	Q0.58			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
21	Q0.59			27,000	0,250		6,750	C#*D#*E#*F#
22	Q1.9			14,000	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
23	Q1.10			14,000	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
24	Q2.5			14,000	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
25	Q2.6			14,000	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
26	Q1.2			21,000	0,250		5,250	C#*D#*E#*F#
27	Q1.3			21,000	0,250		5,250	C#*D#*E#*F#
28	Q1.5			24,000	0,250		6,000	C#*D#*E#*F#
29	Q1.6			22,000	0,250		5,500	C#*D#*E#*F#
30	Q2.1			18,000	0,250		4,500	C#*D#*E#*F#
31	Q2.2			22,000	0,250		5,500	C#*D#*E#*F#
32	Q1.1			21,000	0,250		5,250	C#*D#*E#*F#
33	Q1.4			24,000	0,250		6,000	C#*D#*E#*F#
35	Percentatge "A origen"	%	20,000			30,400		

TOTAL AMIDAMENT **182,400**

23 PG2O-6SX8 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuits	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Q1.2			21,000	0,250		5,250	C#*D#*E#*F#
3	Q1.3			21,000	0,250		5,250	C#*D#*E#*F#
4	Q1.5			24,000	0,250		6,000	C#*D#*E#*F#
5	Q1.6			22,000	0,250		5,500	C#*D#*E#*F#
6	Q2.1			18,000	0,250		4,500	C#*D#*E#*F#
7	Q2.2			22,000	0,250		5,500	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

9	Percentatge "A origen"	P	20,000			6,400	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **38,400**

24 PG2O-6SXP m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Subquadre Ventilació Clima			7,000	0,250		1,750	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,350	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

25 PG2O-6SYF m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Subquadre Ventilació Clima			15,000	0,250		3,750	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,750	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

26 PF40-AJ1K m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 16 mm de diàmetre exterior i de 2,5 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

27 PF40-AJ1M m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 20 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuits	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

28 PF40-AJ1L m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 25 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

29 PF42-65HI m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

30 PF42-65HJ m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 40 MECANISMES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG6H-CUJ5 u Kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, encastat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Bases d'endolls simples		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2 PG6O-77P8 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta segona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PG60-0001 u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PG60-0002 u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta baixa		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

3	Planta primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

5 PG60-0003 u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 60 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5 50 ENLLUMENAT
Título 3 (1) 01 LLUMINÀRIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PH40-0001 m Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 1 metre de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent.

Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Ample	Alçada		
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baixa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

2 PH13-0001 u Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 2 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent.

Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 PH13-0002 u Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 3 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent.

Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Segona		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PH23-0001 u

Subministrament i instal·lació de regleta LED lineal CoreLine Regleta G3 BN126C LED15S_24S/830_840 PSU L600 o equivalent, cos metàl·lic-plàstic amb difusor de policarbonat opal, driver electrònic integrat On/Off no regulable, alimentació 220–240 V, flux lumínic de 1.500–2.400 lm, potència 10,8–17 W, temperatura de color 3000 K o 4000 K, òptica simètrica 120°, CRI >80, grau de protecció IP20/40, IK04, classe elèctrica I, muntatge en superfície, suspès o mural.

Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca PHILIPS.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai de emmag 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai de emmag 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PHN0-0001 u

Subministrament i instal·lació d'aplic de paret LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 830 MFL BK o equivalent, 10,1 W de potència, flux 948 lm, 3000 K, CRI 80, cos d'alumini reciclat acabat negre texturat, òptica directe-indirecte Medium Flood, alimentació electrònica 220–240 V, grau de protecció IP65, IK06, classe elèctrica I, per a muntatge en superfície a paret.

Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca LAMP.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 PHB3-0001 u

Subministrament i instal·lació de lluminària estanca LED tipus PEX LED de Carandini.Grau de protecció IP66 i resistència a impactes IK08. Equip amb tecnologia LED d'alta eficiència energètica, amb flux lluminós fins a 127 lm/W i vida útil L80B50 de 75.000 h a 25 ºC. Alimentació 220–240 V / 50–60 Hz.
Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca CARADINI.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal. Ventilació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Terrassa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Instal. Clima		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 PH13-0003 u

Subministrament i instal·lació de lluminària decorativa lineal per a rail trifàsic model LINEA INVI 100 PRISMÀTIC, 30,0 W, flux 3600 lm, 4000 K, CRI >90, òptica prismàtica, cos d'alumini amb difusor opal, muntatge en carril electrificat compatible amb sistema Powergear de 3 circuits, alimentació electrònica regulable DALI o TRIAC, eficiència aproximada 120 lm/W.

Inclou accessoris de fixació i connexió a rail. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca FREPI.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aula associació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Cancell		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Direcció		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Distribuidor 01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

5	Distribuidor 02	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Distribuidor ascensor 01	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	Espai de relació	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
8	Rack	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	Recepció	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
10	Sup recepció	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
11	Taller 01	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
12	Taller 02	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
13	Distribuidor 03	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
14	Distribuidor 04	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
15	Distribuidor ascensor 02	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
16	Taller 03	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
17	Taller 04	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
18	Taller 05	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
19	Taller 06	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
20	Distribuidor 05	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
21				C#*D#*E#*F#
22				C#*D#*E#*F#
23				C#*D#*E#*F#
24				C#*D#*E#*F#
25				C#*D#*E#*F#
26				C#*D#*E#*F#
27				C#*D#*E#*F#
28				C#*D#*E#*F#
29				C#*D#*E#*F#
30				C#*D#*E#*F#
31				C#*D#*E#*F#
32				C#*D#*E#*F#
33				C#*D#*E#*F#
34				C#*D#*E#*F#
35				C#*D#*E#*F#
36				C#*D#*E#*F#
37				C#*D#*E#*F#
38				C#*D#*E#*F#
39				C#*D#*E#*F#
40				C#*D#*E#*F#
41				C#*D#*E#*F#
42				C#*D#*E#*F#
43				C#*D#*E#*F#
44				C#*D#*E#*F#
45				C#*D#*E#*F#
46				C#*D#*E#*F#
47				C#*D#*E#*F#
48				C#*D#*E#*F#
49				C#*D#*E#*F#
50				C#*D#*E#*F#
51				C#*D#*E#*F#
52				C#*D#*E#*F#
53				C#*D#*E#*F#
54				C#*D#*E#*F#
55				C#*D#*E#*F#
56				C#*D#*E#*F#
57				C#*D#*E#*F#
58				C#*D#*E#*F#
59				C#*D#*E#*F#
60				C#*D#*E#*F#
61				C#*D#*E#*F#
62				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#
75	C#*D#*E#*F#
76	C#*D#*E#*F#
77	C#*D#*E#*F#
78	C#*D#*E#*F#
79	C#*D#*E#*F#
80	C#*D#*E#*F#
81	C#*D#*E#*F#
82	C#*D#*E#*F#
83	C#*D#*E#*F#
84	C#*D#*E#*F#
85	C#*D#*E#*F#
86	C#*D#*E#*F#
87	C#*D#*E#*F#
88	C#*D#*E#*F#
89	C#*D#*E#*F#
90	C#*D#*E#*F#
91	C#*D#*E#*F#
92	C#*D#*E#*F#
93	C#*D#*E#*F#
94	C#*D#*E#*F#
95	C#*D#*E#*F#
96	C#*D#*E#*F#
97	C#*D#*E#*F#
98	C#*D#*E#*F#
99	C#*D#*E#*F#
100	C#*D#*E#*F#
101	C#*D#*E#*F#
102	C#*D#*E#*F#
103	C#*D#*E#*F#
104	C#*D#*E#*F#
105	C#*D#*E#*F#
106	C#*D#*E#*F#
107	C#*D#*E#*F#
108	C#*D#*E#*F#
109	C#*D#*E#*F#
110	C#*D#*E#*F#
111	C#*D#*E#*F#
112	C#*D#*E#*F#
113	C#*D#*E#*F#
114	C#*D#*E#*F#
115	C#*D#*E#*F#
116	C#*D#*E#*F#
117	C#*D#*E#*F#
118	C#*D#*E#*F#
119	C#*D#*E#*F#
120	C#*D#*E#*F#

EUR

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

121	C#*D#*E#*F#
122	C#*D#*E#*F#
123	C#*D#*E#*F#
124	C#*D#*E#*F#
125	C#*D#*E#*F#
126	C#*D#*E#*F#
127	C#*D#*E#*F#
128	C#*D#*E#*F#
129	C#*D#*E#*F#
130	C#*D#*E#*F#
131	C#*D#*E#*F#
132	C#*D#*E#*F#
133	C#*D#*E#*F#
134	C#*D#*E#*F#
135	C#*D#*E#*F#
136	C#*D#*E#*F#
137	C#*D#*E#*F#
138	C#*D#*E#*F#
139	C#*D#*E#*F#
140	C#*D#*E#*F#
141	C#*D#*E#*F#
142	C#*D#*E#*F#
143	C#*D#*E#*F#
144	C#*D#*E#*F#
145	C#*D#*E#*F#
146	C#*D#*E#*F#
147	C#*D#*E#*F#
148	C#*D#*E#*F#
149	C#*D#*E#*F#
150	C#*D#*E#*F#
151	C#*D#*E#*F#
152	C#*D#*E#*F#
153	C#*D#*E#*F#
154	C#*D#*E#*F#
155	C#*D#*E#*F#
156	C#*D#*E#*F#
157	C#*D#*E#*F#
158	C#*D#*E#*F#
159	C#*D#*E#*F#
160	C#*D#*E#*F#
161	C#*D#*E#*F#
162	C#*D#*E#*F#
163	C#*D#*E#*F#
164	C#*D#*E#*F#
165	C#*D#*E#*F#
166	C#*D#*E#*F#
167	C#*D#*E#*F#
168	C#*D#*E#*F#
169	C#*D#*E#*F#
170	C#*D#*E#*F#
171	C#*D#*E#*F#
172	C#*D#*E#*F#
173	C#*D#*E#*F#
174	C#*D#*E#*F#
175	C#*D#*E#*F#
176	C#*D#*E#*F#
177	C#*D#*E#*F#
178	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

179	C#*D#*E#*F#
180	C#*D#*E#*F#
181	C#*D#*E#*F#
182	C#*D#*E#*F#
183	C#*D#*E#*F#
184	C#*D#*E#*F#
185	C#*D#*E#*F#
186	C#*D#*E#*F#
187	C#*D#*E#*F#
188	C#*D#*E#*F#
189	C#*D#*E#*F#
190	C#*D#*E#*F#
191	C#*D#*E#*F#
192	C#*D#*E#*F#
193	C#*D#*E#*F#
194	C#*D#*E#*F#
195	C#*D#*E#*F#
196	C#*D#*E#*F#
197	C#*D#*E#*F#
198	C#*D#*E#*F#
199	C#*D#*E#*F#
200	C#*D#*E#*F#
201	C#*D#*E#*F#
202	C#*D#*E#*F#
203	C#*D#*E#*F#
204	C#*D#*E#*F#
205	C#*D#*E#*F#
206	C#*D#*E#*F#
207	C#*D#*E#*F#
208	C#*D#*E#*F#
209	C#*D#*E#*F#
210	C#*D#*E#*F#
211	C#*D#*E#*F#
212	C#*D#*E#*F#
213	C#*D#*E#*F#
214	C#*D#*E#*F#
215	C#*D#*E#*F#
216	C#*D#*E#*F#
217	C#*D#*E#*F#
218	C#*D#*E#*F#
219	C#*D#*E#*F#
220	C#*D#*E#*F#
221	C#*D#*E#*F#
222	C#*D#*E#*F#
223	C#*D#*E#*F#
224	C#*D#*E#*F#
225	C#*D#*E#*F#
226	C#*D#*E#*F#
227	C#*D#*E#*F#
228	C#*D#*E#*F#
229	C#*D#*E#*F#
230	C#*D#*E#*F#
231	C#*D#*E#*F#
232	C#*D#*E#*F#
233	C#*D#*E#*F#
234	C#*D#*E#*F#
235	C#*D#*E#*F#
236	C#*D#*E#*F#

EUR

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

237	C#*D#*E#*F#
238	C#*D#*E#*F#
239	C#*D#*E#*F#
240	C#*D#*E#*F#
241	C#*D#*E#*F#
242	C#*D#*E#*F#
243	C#*D#*E#*F#
244	C#*D#*E#*F#
245	C#*D#*E#*F#
246	C#*D#*E#*F#
247	C#*D#*E#*F#
248	C#*D#*E#*F#
249	C#*D#*E#*F#
250	C#*D#*E#*F#
251	C#*D#*E#*F#
252	C#*D#*E#*F#
253	C#*D#*E#*F#
254	C#*D#*E#*F#
255	C#*D#*E#*F#
256	C#*D#*E#*F#
257	C#*D#*E#*F#
258	C#*D#*E#*F#
259	C#*D#*E#*F#
260	C#*D#*E#*F#
261	C#*D#*E#*F#
262	C#*D#*E#*F#
263	C#*D#*E#*F#
264	C#*D#*E#*F#
265	C#*D#*E#*F#
266	C#*D#*E#*F#
267	C#*D#*E#*F#
268	C#*D#*E#*F#
269	C#*D#*E#*F#
270	C#*D#*E#*F#
271	C#*D#*E#*F#
272	C#*D#*E#*F#
273	C#*D#*E#*F#
274	C#*D#*E#*F#
275	C#*D#*E#*F#
276	C#*D#*E#*F#
277	C#*D#*E#*F#
278	C#*D#*E#*F#
279	C#*D#*E#*F#
280	C#*D#*E#*F#
281	C#*D#*E#*F#
282	C#*D#*E#*F#
283	C#*D#*E#*F#
284	C#*D#*E#*F#
285	C#*D#*E#*F#
286	C#*D#*E#*F#
287	C#*D#*E#*F#
288	C#*D#*E#*F#
289	C#*D#*E#*F#
290	C#*D#*E#*F#
291	C#*D#*E#*F#
292	C#*D#*E#*F#
293	C#*D#*E#*F#
294	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

295	C#*D#*E#*F#
296	C#*D#*E#*F#
297	C#*D#*E#*F#
298	C#*D#*E#*F#
299	C#*D#*E#*F#
300	C#*D#*E#*F#
301	C#*D#*E#*F#
302	C#*D#*E#*F#
303	C#*D#*E#*F#
304	C#*D#*E#*F#
305	C#*D#*E#*F#
306	C#*D#*E#*F#
307	C#*D#*E#*F#
308	C#*D#*E#*F#
309	C#*D#*E#*F#
310	C#*D#*E#*F#
311	C#*D#*E#*F#
312	C#*D#*E#*F#
313	C#*D#*E#*F#
314	C#*D#*E#*F#
315	C#*D#*E#*F#
316	C#*D#*E#*F#
317	C#*D#*E#*F#
318	C#*D#*E#*F#
319	C#*D#*E#*F#
320	C#*D#*E#*F#
321	C#*D#*E#*F#
322	C#*D#*E#*F#
323	C#*D#*E#*F#
324	C#*D#*E#*F#
325	C#*D#*E#*F#
326	C#*D#*E#*F#
327	C#*D#*E#*F#
328	C#*D#*E#*F#
329	C#*D#*E#*F#
330	C#*D#*E#*F#
331	C#*D#*E#*F#
332	C#*D#*E#*F#
333	C#*D#*E#*F#
334	C#*D#*E#*F#
335	C#*D#*E#*F#
336	C#*D#*E#*F#
337	C#*D#*E#*F#
338	C#*D#*E#*F#
339	C#*D#*E#*F#
340	C#*D#*E#*F#
341	C#*D#*E#*F#
342	C#*D#*E#*F#
343	C#*D#*E#*F#
344	C#*D#*E#*F#
345	C#*D#*E#*F#
346	C#*D#*E#*F#
347	C#*D#*E#*F#
348	C#*D#*E#*F#
349	C#*D#*E#*F#
350	C#*D#*E#*F#
351	C#*D#*E#*F#
352	C#*D#*E#*F#

EUR

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

353	C#*D#*E#*F#
354	C#*D#*E#*F#
355	C#*D#*E#*F#
356	C#*D#*E#*F#
357	C#*D#*E#*F#
358	C#*D#*E#*F#
359	C#*D#*E#*F#
360	C#*D#*E#*F#
361	C#*D#*E#*F#
362	C#*D#*E#*F#
363	C#*D#*E#*F#
364	C#*D#*E#*F#
365	C#*D#*E#*F#
366	C#*D#*E#*F#
367	C#*D#*E#*F#
368	C#*D#*E#*F#
369	C#*D#*E#*F#
370	C#*D#*E#*F#
371	C#*D#*E#*F#
372	C#*D#*E#*F#
373	C#*D#*E#*F#
374	C#*D#*E#*F#
375	C#*D#*E#*F#
376	C#*D#*E#*F#
377	C#*D#*E#*F#
378	C#*D#*E#*F#
379	C#*D#*E#*F#
380	C#*D#*E#*F#
381	C#*D#*E#*F#
382	C#*D#*E#*F#
383	C#*D#*E#*F#
384	C#*D#*E#*F#
385	C#*D#*E#*F#
386	C#*D#*E#*F#
387	C#*D#*E#*F#
388	C#*D#*E#*F#
389	C#*D#*E#*F#
390	C#*D#*E#*F#
391	C#*D#*E#*F#
392	C#*D#*E#*F#
393	C#*D#*E#*F#
394	C#*D#*E#*F#
395	C#*D#*E#*F#
396	C#*D#*E#*F#
397	C#*D#*E#*F#
398	C#*D#*E#*F#
399	C#*D#*E#*F#
400	C#*D#*E#*F#
401	C#*D#*E#*F#
402	C#*D#*E#*F#
403	C#*D#*E#*F#
404	C#*D#*E#*F#
405	C#*D#*E#*F#
406	C#*D#*E#*F#
407	C#*D#*E#*F#
408	C#*D#*E#*F#
409	C#*D#*E#*F#
410	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

411	C#*D#*E#*F#
412	C#*D#*E#*F#
413	C#*D#*E#*F#
414	C#*D#*E#*F#
415	C#*D#*E#*F#
416	C#*D#*E#*F#
417	C#*D#*E#*F#
418	C#*D#*E#*F#
419	C#*D#*E#*F#
420	C#*D#*E#*F#
421	C#*D#*E#*F#
422	C#*D#*E#*F#
423	C#*D#*E#*F#
424	C#*D#*E#*F#
425	C#*D#*E#*F#
426	C#*D#*E#*F#
427	C#*D#*E#*F#
428	C#*D#*E#*F#
429	C#*D#*E#*F#
430	C#*D#*E#*F#
431	C#*D#*E#*F#
432	C#*D#*E#*F#
433	C#*D#*E#*F#
434	C#*D#*E#*F#
435	C#*D#*E#*F#
436	C#*D#*E#*F#
437	C#*D#*E#*F#
438	C#*D#*E#*F#
439	C#*D#*E#*F#
440	C#*D#*E#*F#
441	C#*D#*E#*F#
442	C#*D#*E#*F#
443	C#*D#*E#*F#
444	C#*D#*E#*F#
445	C#*D#*E#*F#
446	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,000**

8 PH57-B39V u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
5			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta Segona	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
8			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					16,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 PH57-B3A4 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
5			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta Segona	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					38,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES	
Título 4	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES	
Títol 5	50	ENLLUMENAT	
Título 3 (1)	02	INTERRUPTORS I MECANISMES	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6E-76US	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG6E-76Z4 u Interruptor commutador, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PG86-0001 u Detector de Moviment, amb tecnologia PIR, per a instal·lació encastat al sostre, a interior. Control automàtic de la il·luminació en funció del moviment i de la llum natural. Temporització i Nivell de Lluminositat regulables mitjançant potenciòmetres. Cobertura màxima de 360º i Ø7m, a 2,5m d'alçada. Commutació en pas per zero, cosa que permet la protecció del seu relé i la commutació de tot tipus de llums. Vàlid per a tot tipus de làmpades, incloent-hi LEDs i Fluorescència. Admet contactor. Exemples d'aplicació: passadissos, comunitats, banys, etc.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sanitari 01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Sanitari 02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Distribuidor 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Local neteja 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Distribuidor 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Sanitari 03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Sanitari 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Distribuidor 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Local neteja 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Distribuidor 03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	Distribuidor 05						1,000	C#*D#*E#*F#
13	Escala						3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

4 PG6K-0001 u Botonera per control centralitzat de l'enllumenat de l'edifici, Format per 13 polsadors amb indicador luminos indicador d'estat. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PG6E-7721 u Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	50	ENLLUMENAT
Título 3 (1)	03	SISTEMA DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP44-663Z m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baixa		42,740				42,740	C#*D#*E#*F#
5	Planta Primera		42,820				42,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,560

2 PG2N-EUHF m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		42,740				42,740	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera		42,820				42,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,560

3 PG89-0001 u Sensor de llum natural DALI autodimeritzable per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat. Model MS.583000-000 de E-CONTROLS o equivalent. Amb sensibilitat de 0 a 1000 lux, per un màxim de 15 de lluminaries a controlar de forma autonoma, sortida de relé de 10A/250V per detecció de moviment. Inclou font d'alimentació DALI integrada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Aula associació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Espai de relació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Taller 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Distribuidor 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Taller 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Direcció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Taller 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Taller 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Taller 03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Taller 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	60	PALLAMPS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG2O-6SXP m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PG2P-6T0E m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 PG3B-E7D8 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 PGD1-E3B9 u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PM90-HC45 u Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PM93-0001 u Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-II radi=45m, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	70	XARXA DE TERRES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG3B-E7CS m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Malla exterior			78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
3	Branques verticals			34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,000

2 PGD1-E3BU u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	60	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	80	VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PLEF-Z003 PAJ Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de companyia per les feines per els drets d'escomesa de un edifici de nova construcció. Inclou nova distribució de la linia de baixa tensió fins a la ubicació de la nova CGP.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PLAB-0001 u Legalització Instal·lació Baixa tensió i fotovoltaica (inclou AS BUILT i taxes)

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PLEF-CE01 PAJ Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de companyia per execució d'una CT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	70	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 5	10	EQUIPS PRINCIPALS DE TELECOMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PP73-674S u Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Armari Principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PP7K-HCR2 u Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PP7I-8926 u Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Base Endolls		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PP7C-66UB u Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Panells V/D		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió Panell CTTV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 PP7B-890A u Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Ventilació Rack Principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PP7H-784L u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Preses RJ-45 Rack							
3	Veu/dades		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
4	CTTV		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

7 PP7H-CC02 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, en superficie

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 PP7J-80E2 u Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PP75-66XV u Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19´´, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PP7J-0001 u Panell guia cables fix de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, fixada mecànicament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 PP7A-H9LL u Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

12 PP47-65W9 u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 72,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	70	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 5	30	CANALITZACIONS DE DISTRIBUCIÓ SENYALS DÈBILS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP45-VJ38 m Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat

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

2	Previsió Fibra Arqueta-Rack	31,000		31,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram Pol Salvador Gimeno	200,000		200,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P 20,000		46,200	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **277,200**

2 PP4D-H930 u Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballs en rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Treballs en pericó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PG2N-EUGL m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Previsió Fibra Arqueta-Rack		31,000	3,000			93,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram Pol Salvador Gimeno		200,000	3,000			600,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes i accessoris	P	20,000				138,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **831,600**

4 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tram aqueta a edifici			50,000	0,600	1,500	45,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	20,000				9,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

5 P2255-DPIW m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tram arqueta a Edifici		0,800	50,000	0,600	1,500	36,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes i accessoris	P	20,000				7,200	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **43,200**

6 PP44-Z0UY m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada	Total	
2	Rack		0,030				0,030	C#*D#*E#*F#
3	Recepció		10,280				10,280	C#*D#*E#*F#
4	Recepció		12,030				12,030	C#*D#*E#*F#
5	Recepció		11,110				11,110	C#*D#*E#*F#
6	Sup. Recepció		12,680				12,680	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

7	Sup. Recepció	14,680	14,680	C#*D#*E#*F#
8	Sup. Recepció	13,090	13,090	C#*D#*E#*F#
9	Direcció	17,460	17,460	C#*D#*E#*F#
10	Direcció	21,230	21,230	C#*D#*E#*F#
11	Taller 02	20,970	20,970	C#*D#*E#*F#
12	Taller 02	19,590	19,590	C#*D#*E#*F#
13	Taller 02	22,160	22,160	C#*D#*E#*F#
14	Taller 02	27,590	27,590	C#*D#*E#*F#
15	Taller 02	30,320	30,320	C#*D#*E#*F#
16	Distribuidor 01	10,690	10,690	C#*D#*E#*F#
17	Distribuidor 01	20,150	20,150	C#*D#*E#*F#
18	Aula associació	15,480	15,480	C#*D#*E#*F#
19	Aula associació	17,030	17,030	C#*D#*E#*F#
20	Espai de relació	17,560	17,560	C#*D#*E#*F#
21	Taller 01	20,830	20,830	C#*D#*E#*F#
22	Taller 01	26,930	26,930	C#*D#*E#*F#
23	Taller 01	22,760	22,760	C#*D#*E#*F#
24	Taller 01	24,190	24,190	C#*D#*E#*F#
25	Distribuidor 03	6,520	6,520	C#*D#*E#*F#
26	Taller 04	11,470	11,470	C#*D#*E#*F#
27	Taller 04	20,120	20,120	C#*D#*E#*F#
28	Taller 04	15,370	15,370	C#*D#*E#*F#
29	Taller 04	18,050	18,050	C#*D#*E#*F#
30	Taller 05	16,840	16,840	C#*D#*E#*F#
31	Taller 05	23,820	23,820	C#*D#*E#*F#
32	Taller 05	24,120	24,120	C#*D#*E#*F#
33	Taller 05	21,060	21,060	C#*D#*E#*F#
34	Taller 06	14,240	14,240	C#*D#*E#*F#
35	Taller 06	21,810	21,810	C#*D#*E#*F#
36	Taller 06	23,470	23,470	C#*D#*E#*F#
37	Taller 06	19,340	19,340	C#*D#*E#*F#
38	Taller 03	17,210	17,210	C#*D#*E#*F#
39	Taller 03	10,090	10,090	C#*D#*E#*F#
40	Taller 03	15,700	15,700	C#*D#*E#*F#
41	Taller 03	12,430	12,430	C#*D#*E#*F#
42	Terrassa	15,460	15,460	C#*D#*E#*F#
43	Instal. Clima	10,450	10,450	C#*D#*E#*F#
44	Instal. Ventilació	5,510	5,510	C#*D#*E#*F#
45	Distribuidor 05	6,980	6,980	C#*D#*E#*F#
47	mermes	P 20,000	147,780	

TOTAL AMIDAMENT **886,680**

7 PG2P-6T0P m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Recepció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Recepció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Recepció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Sup. Recepció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	Sup. Recepció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	Sup. Recepció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	Direcció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9	Direcció		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10	Taller 02		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

11	Taller 02		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
12	Taller 02		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
13	Taller 02		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
14	Taller 02		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
15	Distribuidor 01		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
16	Distribuidor 01		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
17	Aula associació		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
18	Aula associació		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
19	Espai de relació		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
20	Taller 01		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
21	Taller 01		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
22	Taller 01		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
23	Taller 01		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
24	Distribuidor 03		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
25	Taller 04		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
26	Taller 04		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
27	Taller 04		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
28	Taller 04		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
29	Taller 05		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
30	Taller 05		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
31	Taller 05		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
32	Taller 05		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
33	Taller 06		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
34	Taller 06		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
35	Taller 06		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
36	Taller 06		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
37	Taller 03		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
38	Taller 03		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
39	Taller 03		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
40	Taller 03		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
41	Terrassa		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
42	Instal. Clima		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
43	Instal. Ventilació		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
44	Distribuidor 05		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
45	Mermes i accessoris	P	20,000	68,800	

TOTAL AMIDAMENT **412,800**

8 PG2H-4FKC m Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20ºC a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tram planta baixa		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram planta 1		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram planta 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Mermes i accessories	P	20,000				11,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

9 PG13-E31U u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Una per estança		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

10 PG13-E31Z u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pasos Principals		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 PP4D-H92W u Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empiulament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballs en rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Treballs en pericó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PDK4-Z9J4 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arqueta edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PDK1-DXA4 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Arqueta edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	70	TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 5	50	TERMINALS DE TELECOMUNICACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP44-0001 u Certificació de cables de xarxa, per unitat de punt certificat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Punts Simples		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
3	WIFI		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	CTTV		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

	5	Previsió		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,000

2 PP7H-CC02 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, en superficie

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Punts Simples		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
3	WIFI		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	CTTV		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

3 PP7H-784L u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 70 TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 5 60 SERVEIS D'ATENCIÓ A L'USUARI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP32-0001 u Llaç inductiu tot en un que inclou l'amplificador, el micròfon i els cables necessaris per introduïr fonts d'audio externes. També inclou placa identificativa. Instal·lat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nombre d'elements:		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PP7H-0002 u Kit de senyalització per banys accessibles model KB-05 de OPTIMUS o equivalent, format per:

Mecanisme de crida per polsador i tirador amb LED testimoni de crida cursada.
Mecanisme per a reposició/presencia amb polsador de cancel·lació.
Unitat central amb senyalització acústica i lluminosa per a la seva ubicació en el centre de control o en un lloc de pas freqüent.
Marcos en color blanc (3 unitats) per al muntatge dels 3 components del kit.
Font d'alimentació 12 Vcc.

Inclou tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Lavabos planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabos Planta 1ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PP7H-0000 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4 70 TELECOMUNICACIONS I AUDIOVISUALS
Títol 5 70 VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PLEF-0005 PAJ Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de operador per les feines per els drets d'escomesa de un edifici de nova construcció. Inclou nova distribució de la linia de fibra optica fins Rack principal.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PP28-BULJ u Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PP21-BXO9 u Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla blanc / negre, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 PP20-BUKS u Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PG13-E30S u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

6 PG2N-EUH7 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE 250,000

7 PP42-HA3Y m Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 250,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	80	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Títol 5	10	EQUIPS DE SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PMD6-H7LP u

Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Central Armari Seg Planta Bixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PMD6-0001 u

Expansor per a central de seguretat, de 8 zones bus amb 4 sortides, font d'alimentació de 3A, caixa metàl·lica EN 50131-6 grau de seguretat 2, instal·lat, configurat i posat en funcionament segons Plec de Prescripcions Tècniques. Inclou tots els accesoris de muntatge

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta 1+2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PEV1-H9WZ m

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUS per a central i expansores		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	80	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Títol 5	20	SISTEMES ANTIINTRUSIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PMD2-4VBK u

Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Planta Primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2 PMD3-38CY u

Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 PMD1-38EN m

Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	m * unitat				
2	Contacte magnètic		13,000	50,000			650,000	C#*D#*E#*F#
3	Detectors DT		17,000	50,000			850,000	C#*D#*E#*F#
4	Alarmes		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5	Teclat		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.610,000**

4 PG2P-6T0P m

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Contacte magnètic		13,000	20,000			260,000	C#*D#*E#*F#
3	Detectors DT		17,000	20,000			340,000	C#*D#*E#*F#
4	Alarmes		2,000	35,000			70,000	C#*D#*E#*F#
5	Teclat		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **675,000**

5 PG13-E31U u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Una per estança		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6 PG13-E31Z u

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pasos Principals		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	80	SEGURETAT I ANTIINTRUSIÓ
Títol 5	50	ELEMENTS D'AVÍS I ALARMA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PMD7-H7L1 u

Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sirena Exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PMD7-H7KZ u

Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 tons, sortida acústica de 101 dB i bronzidor de 100 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentació amb bateria de NI-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sirena Interior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	90	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 5	10	EQUIPS PRINCIPALS INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PGE5-14RA1 u

Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 550 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%, muntat i connectat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòduls FV		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 PGE2-12FMT u

Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 3 kW, potència de sortida màxima aparent 3,300 kVA, corrent de sortida nominal 5,1 A, rendiment EU > 96,7 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural, col·locat

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

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PGERA-14AYP u

Estructura de formigó en massa per a suport en cobertes i superfícies planes de mòduls fotovoltaics amb capacitat per muntar 1 mòdul, costat major >= 1750 mm, disposició horitzontal amb inclinació de 10 a 18º, pes aproximat de 60 kg, per la formació d'1 filera d'1 columna de mòduls fotovoltaics (1u), inclosos la part proporcional de sistema d'anivellament i fixació de mòduls fotovoltaics a estructura de formigó en massa amb perfils d'alumini i ferramenta d'acer inoxidable, compliment de càrrega de vent segons CTE/DB-SE-AE 2006, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PB70-HC70 m

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud					
2	LDV		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 PB70-HC73 u

Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Extrems LDV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PB70-HC77 u

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Element intermedi LDV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	90	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 5	20	EQUIPS SECUNDARIS INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG47-EMJ0 u

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Proteccions CA Inversor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

2 PG4B-DWY8 u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Proteccions CA Inversor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

3 PG4C-BICN u Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Seccionador String		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Seccionador String		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

4 PG4H-AJR2 u Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Sobretensions CC String		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobrteensions CC String		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

5 PG4H-AJQT u Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Sobretensions CA Inversor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

6 PG14-J130 u Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 12 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 12 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Quadre proteccions CC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

7 PG14-J12Z u Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 18 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 18 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Quadre proteccions CA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

8 PG47-ELX5 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Serveis auxiliars		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

9 PG4B-DWY4 u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Serveis Auxiliars		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	90	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 5	30	XARXA DE DISTRIBUCIÓ INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG3A-J00N m Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 4 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Unitats				
2	String		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	String		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Terra		25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#
5	Mermes	P	20,000				25,000	PERORIGEN(
						TOTAL AMIDAMENT	**150,000**	

2 PG33-E446 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Unitats				
2	Inversor - QGBT		45,000	1,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	20,000				9,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

3 PG33-E42W m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Unitats				
2	Terra CA		40,000	1,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Mermes	P	10,000				4,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

4 PG25-AZDJ m

Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x40 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Unitats				
2	Paret Inversor		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Interior Edifici		40,000	1,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	10,000				5,500	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **60,500**

5 PG2N-EUHS m

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud	Unitats				
2	String		25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	String		25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	10,000				5,000	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	90	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 5	40	TERMINALS D'INSTAL.LACIONS ESPECIALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21Z0-52UU u

Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	90	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
Títol 5	50	DISPOSOTIUS DE MANIOBRA I CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP7A-H9LO u

Commutador (switch) gestionable, de 8 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 1 port tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG57-DSYZ u

Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 200/5 A, una potència de 20 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PPA3-HA4I u

Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PP44-663Z m

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5 PG47-ELX5 u

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PG55-0001 u

Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques (equilibrades i desequilibrades) per a muntatge en carril DIN i possibilitat de panell amb adaptador 72x72, amb mides en 4 quadrants.

Altres característiques són:

Mesurament de corrent amb transformadors de mesura ITF .../5 A,.../1A, transformadors MC .../250 mA i pinces FLEX-MAG, segons tipus.
Amb tecnologia ITF: Protecció d'aïllament galvànic ITF.
Format de carril DIN de 3 mòduls.
Panta retro il·luminada d'alt contrast.
Muntatge a plafó 72x72 mm amb adaptador frontal.
Comunicacions Ethernet, WI-FI i Bluetooth
Configuració de comunicacions per App (MyConfig) i pàgina web.
Tapa cobreix bornes precintable.
Visualitzador d'harmònics en tensió i corrent fins al 31è.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PP71-0001 u

Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per a l'adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèric sobre RS485 i integració de protocol per a comunicacions amb plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació i conversor RS485/USB.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PG2P-6T07 m

Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	NOU EDIFICI CC BEGUDES
Título 4	99	ALTRES ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PPAU-R001 u

Ajudes a tots el industrials que intervenen a obra.(INCLOENT passos instal·lacions, cales de localització instal·lacions i sanejament així com el seu tapat, mitjans d'elevació, encastaments d'elements d'instal·lacions com lluminàires i caixes, rases a paraments i fals sostres, i retirada d'instal·lacions i posterior reposició dels elements existents que es mantenen, forats existents a paraments i sostres per raons acústiques)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	02	NOU EDIIFICI CC BEGUDES
Título 4	10	EQUIPAMENTS
Títol 5	10	CAMBRES HUMIDES/SANITARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P662-6YAD u

Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FIP12		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P662-CC01 u

Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 210 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MAM02_FIP12		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 P662-SP02 u

Divisòria o lateral de cabina sanitària format per un fix, de mides segons plànols de detall, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per a la DF a les dues cares, amb ferramenta, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació, tot en acer inoxidable AISI316L. Segons plànols de detall.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MAM03		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PJ11C-CC01 u

Subministrament i col·locació d'inodor complert ROCA MERIDIAN RIMLESS VORTEX ref.A342747000, A341742000, A801F92001 o equivalent, de porcellana esmaltada de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna de doble descàrrega 4,5/3L i mecanismes de descàrrega i alimentació inferior incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

5 PJ117-CC02 u

Subministrament i col·locació de lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, model INSPIRA FINECERAMIC ref A32753500 de ROCA o equivalent, de color blanc i de mides 540x320x138 mm, fixat sota taulell i connectat a xarxa de sanejament.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

6 PJ217-CC03 u

Subministrament i col·locació d'aixeta electrònica mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A536EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

7 PJ217-CC04 u

Subministrament i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A326EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

8 PQ51-C005 u Formació de forat per a encastar aparells sanitaris sobre taulell de lavabos, amb el cantell interior polit

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

9 PQ50-CC06 u Formació de forat sobre taulell de lavabol, de forma circular per encastar aixetes.

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

10 PQ54-CC07 m Taulell de pedra natural calcària nacional tipus Blanc Macael de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural d'acer inoxidable. S'inclou llistó a mode de sòcol.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,800	4,000			7,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,200**

11 PQ57-12IVC m2 Taulell de pedra sinteritzada de 2 cm de gruix i de 100 a 149 cm de llargària, amb acabat polit, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament

AMIDAMENT DIRECTE **0,100**

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

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

13 PJ187-3CPE u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

14 PJ210-3YJB u Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

15 PJ42-CC08 u Dispensador de paper higiènic de 260 mm de diàmetre, en acer inoxidable acabat satinat referència A817406002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

16 PJ42-CC09 u Dispensador de paper higiènic per a dos rotllos de mides 130x115x270 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817408001 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

17 PJ42-CC10 u Dispensador de paper per a eixugamans de mides 280x102x350 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817411002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

18 PJ43-CC11 u Dosificador de sabó vertical referència A817404002 de ROCA o equivalent, de dimensions 105x113x180 mm, capacitat 0,8 l, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

19 PC16-IZS2 m2 Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	1,800	1,600		11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,520**

20 PJ41-HA1S u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	02	NOU EDIIFICI CC BEGUDES
Título 4	20	MOBILIARI
Títol 5	10	MOBILIARI FIXE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ5-MB01 u MOB01_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PAQ5-MB02 u MOB02_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 PAQ5-MB03 u MOB03_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PAQ5-MB04 u MOB04_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PAQ5-MB07 u MOB07_Subministrament i instal·lació d'armari baix amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PAQ5-MB09 u RECEPCIÓ_Subministrament i instal·lació de moble i taulell per a recepció, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	02	NOU EDIIFICI CC BEGUDES
Título 4	30	SISTEMES DE TRANSPORT
Títol 5	10	TRANSPORT VERTICAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PL21-CC01 u Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 3 parades (recorregut 11 m), habitacle de qualitat alta segons materials escollits per a DF de mides 1600x1400 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclouen elements de subjecció de portes així com elements a encastar en paviments per als desembracaments, i elements de reforços estructurals per a la fixació de la maquinària.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 LEGALITZACI PAJ Legalització ascensor i pagament taxes

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 ESCMOB PAJ Contractació linia telefon per avisos

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	00	TREBALLS PREVIS
Título 4	01	ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221K-TG44 m3 Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 P2146-CC01 m2 Demolició de paviment existent de qualsevol tipus amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camins parc		265,500				265,500	C#*D#*E#*F#
2	tram futura vorera		173,000				173,000	C#*D#*E#*F#
3	ubicació nou edifici		15,000	15,000			225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 663,500

4 P21Q2-CC01 u Retirada de banc de fusta existent, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual fins a zona d'acopi per a la seva posterior recol·locació.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 P214S-CC02 m Retirada de reixa metàl·lica existent i porta d'accés al parc, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega fins a zona d'acopi en obra per a la seva posterior recol·locació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	2,840			22,720	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,920

6 P21DI-HBAI u Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	00	TREBALLS PREVIS
Título 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova vorera		173,000	0,440			76,120	C#*D#*E#*F#
2	nova esplanada fgo colorejat		709,000	0,350			248,150	C#*D#*E#*F#
3	nous camins		98,000	0,280			27,440	C#*D#*E#*F#
4	nou edifici		15,000	15,000	0,500		112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **464,210**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova vorera		173,000				173,000	C#*D#*E#*F#
2	nova esplanada fgo colorejat		709,000				709,000	C#*D#*E#*F#
3	nous camins		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#
4	nou edifici		15,000	15,000			225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.205,000**

3 P2217-55T3 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA PARC		650,000				650,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **650,000**

4 P2242-IZLV m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans manuals i mecànics

AMIDAMENT DIRECTE **900,000**

5 P2212-CC01 m3 Excavació de rasa i pous, en terreny existent, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuneta drenant		148,000	0,600	1,000		88,800	C#*D#*E#*F#
2	reixes drenants		50,000	0,300	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,300**

6 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuneta drenant		148,000	0,600			88,800	C#*D#*E#*F#
2	reixes drenants		50,000	0,300			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,800**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB33-CC01 m Subministrament i col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,620	2,000			5,240	C#*D#*E#*F#
2			2,390				2,390	C#*D#*E#*F#
3			2,170				2,170	C#*D#*E#*F#
4			1,720				1,720	C#*D#*E#*F#
5			2,840	12,000			34,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,600**

2 PB33-CC02 m Col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. S'inclou la substitució de muntants que no s'hagin pogut aprofitar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,840	8,000			22,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,720**

3 PB33-CC03 u Subministrament i col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 PB33-CC04 u Col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 30 FERMS I PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9A0-15TV2 m3 Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camins		98,000	0,280			27,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,440**

2 P9F3-CC01 m2 Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 6 cm de gruix,model VIA INDALO o equivalent, col·locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2. S'inclou part proporcional de tall de peces per trobades i acords.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera		173,000				173,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 173,000

3 P9G9-CC02 m2

Paviment de formigó colorejat en massa (color sorrenc a escollir per a la DF) i amb acabat desactivat superficial de 15 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa part proporcional de juntes de dilatació i retracció, i acabat remolinat aconseguint classe C3 segons assaig pèndul.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esplanada		709,000	0,150			106,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,350

4 P92A-DX8I m3

Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camins		98,000	0,200			19,600	C#*D#*E#*F#
2	vorera		173,000	0,200			34,600	C#*D#*E#*F#
3	esplanada		709,000	0,200			141,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 196,000

5 P923-VRBV m3

Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera		173,000	0,150			25,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,950

6 P966-168E1 m

Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/B/20

AMIDAMENT DIRECTE 87,000

7 PD5L-1CC03 m

Formació de cuneta verda, formada per tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, s'inclou base de 10 cm de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE-235/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, segons detall de plànols.

AMIDAMENT DIRECTE 148,000

8 PD5B-5XL2 m

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	urbanització		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Título 4	10	ENLLUMENAT
Títol 5	01	DEMOLICIONS I ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21DH-8GXG u

Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Columna 9.7m 4 projectors a desplaçar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Columnes 4.7 1 projector a desplaçar		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Columnes 4.7 1 projector mod. altimetria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 P21DC-HBIX m

Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Retirada de cablejat L3.17-L3.19			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Retirada de cablejat L3.8-L3.11			41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
4	Retirada de cablejat L3.9-L3.15-L3.17-L3.20			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

3 P21DC-MOD1 m

Retirada de canalització tubular DN90mm, col·locada al fons de rasa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Retirada de cablejat L3.17-L3.19			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Retirada de cablejat L3.8-L3.11			41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
4	Retirada de cablejat L3.9-L3.15-L3.17-L3.20			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Nota: l'excavació és coincident amb el nou traçat, es considera com a nova execució							

TOTAL AMIDAMENT 85,000

4 P21DC-HBIT m

Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Retirada xarxa terra L3.17-L3.19			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

3	Retirada xarxa terra L3.8-L3.11	41,000	41,000	C#*D#*E#*F#
4	Retirada xarxa terrat L3.9-L3.15-L3.17-L3.20	24,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Título 4	10	ENLLUMENAT
Títol 5	02	OBRA CIVIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-L464	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa enllumenat			105,000	0,400	0,600	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,200**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PDG2-MOD2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, reblert amb sorra fins a 25cm per sobre de la generatriu del tub, banda continua de senyalització, de PE, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m, amb picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Creuaments			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa enllumenat			105,000	0,400	0,600	25,200	C#*D#*E#*F#
3	A deduir	T						
4	Rasa enllumenat			-105,000	0,400	0,200	-8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Título 4	10	ENLLUMENAT
Títol 5	03	EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cable			105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				15,750	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **120,750**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG33-JZV9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Connexió bàcul		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				3,300	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **25,300**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Linia nova		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				15,750	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **120,750**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Placa de connexió a terra		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PA01-M3R1	u	Partida unitària de instal·lació d'enllumenat provisional d'obra.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FHZ-LEPX	u	Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plànols, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclòs tota la documentació i gestions pertinents

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Legalització quadre existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

7 PA02-M3R1 pa

Partida alçada per a la resolució d'incidències trobades en la verificació inicial feta pel mantenidor o control de qualitat, així com les posteriors verificacions de la seva resolució.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PHR0-POL1 u

Llumenera de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 30.9w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model LEDME 1010 DE 4,7mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM.

Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents.

Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A.

Totalment instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Unitats		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PHR0-POL2 u

Llumenera quàdruple de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 4x22.7w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model TUBVAR DE 9mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM.

Inclou fonamentació de 0.8x0.8x0.8m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents.

Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A.

Totalment instal·lada i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Unitats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PC13-M3R1 u

Connexió de punt de llum existent a nova línia, mitjançant portafusibles existent ubicat dins de portella. Inclou petit material auxiliar proporcional, en cas d'haver-se de substituir fusibles, portafusibles... o qualsevol element requerit per al correcte funcionament de la xarxa, totalment instal·lat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Possibles afectacions per reconnexió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PHR0-MGP1 u

Instal·lació de llumenera existent.

Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents.

Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A.

Totalment instal·lada i en funcionament.

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Unitats		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 40 INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Título 4 30 DRENATGE
Títol 5 01 OBRA CIVIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-L464 m3

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector 400mm			86,000	0,600	2,000	103,200	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector 315mm			14,000	0,500	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector 160mm			7,200	0,300	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
5	Reixes			40,000	0,400	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,360**

2 P2255-DPGP m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector 400mm			86,000	0,600	2,000	103,200	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector 315mm			14,000	0,500	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector 160mm			7,200	0,300	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
5	A deduir	T						
6	Col·lector 400mm			-86,000	0,600	1,600	-82,560	C#*D#*E#*F#
7	Col·lector 315mm			-14,000	0,500	0,685	-4,795	C#*D#*E#*F#
8	Col·lector 160mm			-7,200	0,300	0,840	-1,814	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,191**

3 PD781-Q0RB m

Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

AMIDAMENTS

2	Col·lector 160		7,200	7,200	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000	1,080	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 8,280

4 PD781-Q0RE m

Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Col·lector 315			14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				2,100	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 16,100

5 PD781-Q0RF m

Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Col·lector 400			86,000			86,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				12,900	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 98,900

6 PD78K-TMOD u

Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN315 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, fixat a pressió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Connexions clip		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 P230-DAYM m2

Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 70%

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	prof. >2		2,000	85,000		2,000	340,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,000

8 F455-YSMO m3

Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Recobriment senser col·lectors			120,000	0,179		21,480	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	20,000				4,296	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 25,776

9 PD781-Q0KV m

Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	d110			150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				22,500	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 172,500

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Título 4	30	DRENATGE
Títol 5	02	POUS I DRENATGE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PD50-MER1 u

Bastiment i reixa 650x650mm. en fundició dúctil per a 40 TM. de càrrega de ruptura i tancament de bloqueig. compleix norma UNE EN-124 classe C-250

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	reixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 PD55-MER1 u

Caixa per a embornal de 70x70x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Reixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PD5B-514I0 m

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix. Article: ref. ULM2150405 de la sèrie F 250 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Reixes			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

4 PD5B-MOD1 U

Arqueta de configuració d'un únic cos de Formigó Polímer tipus ULMA, amb premarques per a connectar el canal F250K, ample ext. d'arqueta 312 mm, llarg 500 mm i altura 680 mm, disposa al seu torn de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció d'aigües pluvials a col·lectors principals, reixeta de 0,5 mts. de longitud ref.FNX250FTCM, amb classe de càrrega C-250 segons Norma EN-1433. Totalment instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	Connexions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PDV1-HC4W u

Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Jornada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 50 JARDINERIA
Título 4 10 JARDINERIA
Títol 5 01 GENERAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21R0-XG07 u

Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	002/003/004/009		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 P21R0-XG08 u

Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	006/007/008/011/029		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 P21R0-XG09 u

Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	005/010/012		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

4 PRZ2-XG11 u

Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents a protegir		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

5 PR65-8ZRH u

Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	013/014/015/016/017		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 50 JARDINERIA
Título 4 10 JARDINERIA
Títol 5 02 BIOENGINYERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PRIG-9G3B m2

Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada				
2	Perímetre a reforçar per talús accentuat		48,000	1,500			72,000	C#*D#*E#*F#
3			50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#
4			47,000	1,500			70,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,500**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 50 JARDINERIA
Título 4 10 JARDINERIA
Títol 5 03 ARBRAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR36-XA01 m3

Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	volum	unitats				
2	Forat plantació arbres		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2 PR6T-JB02 u

Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus hispanica de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PR6T-JB03 u

Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PR3S-XB08 m3

Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Arbres	superficie	gruix			
2	Sota arbres Ø1m							
3	Existents		19,000	0,800	0,100		1,520	C#*D#*E#*F#
4	Nous en prat		3,000	0,800	0,100		0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,760

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	JARDINERIA
Título 4	10	JARDINERIA
Títol 5	04	ARBUSTIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR23-DOC4 m2

Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

2	Sector arbustiva		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,000

2 PR36-XA01 m3

Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sector arbustiva		31,000	0,400			12,400	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#
5			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#
6			17,000	0,400			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,200

3 PRZ3-XB03 m2

Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabridcada amb fibras de origen natural, 100% biodegradabley compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector arbustiva		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,000

4 PR3S-XB08 m3

Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		gruix				
2	Sector arbustiva		31,000	0,100			3,100	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,100			2,500	C#*D#*E#*F#
4			25,000	0,100			2,500	C#*D#*E#*F#
5			25,000	0,100			2,500	C#*D#*E#*F#
6			17,000	0,100			1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,300

5 PR92-XB10 m

Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.

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

AMIDAMENTS

1	Perímetres parterres							
2	1		18,000			18,000	C#*D#*E#*F#	
3	2		20,000			20,000	C#*D#*E#*F#	
4	3		20,000			20,000	C#*D#*E#*F#	
5	4		21,000			21,000	C#*D#*E#*F#	
6	5		23,000			23,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **102,000**

6 PR6U-JB04 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7 PR6U-JB05 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Callistemon viminalis ´´Better John´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	5		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

8 PR6U-JB06 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	5		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

9 PR6U-JB07 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Hebe x franciscana ´´Bleu Gem´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

10 PR6U-JB08 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Salvia microphylla ´´Royal Bumble´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	2		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	3		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5	4		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6	5		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,000**

11 PR6U-JB09 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Westringia fruticosa ´´Mundi´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

12 PR6U-JB10 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Thymus capitatus de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	5		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

13 PR6U-JB11 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Calamintha nepeta ´´White Cloud´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	5		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

14 PR6U-JB12 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Ajania pacifica de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 2l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	2		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	3		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
5	4		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
6	5		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,000**

15 PR6U-JB13 u Subministrament i plantació d''arbust tipus Vinca major de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor M-11, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre densitats							
2	1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	2		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
4	3		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5	4		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
6	5		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,000**

16 P2214-AYNT m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
2	Arbustiva		31,000	0,400			12,400	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#
6			17,000	0,400			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,200**

17 P2R3-HIGU m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
2	Arbustiva		31,000	0,400			12,400	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#
5			25,000	0,400			10,000	C#*D#*E#*F#
6			17,000	0,400			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,200**

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	JARDINERIA
Título 4	10	JARDINERIA
Títol 5	05	PRATS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR23-DOC4 m2 Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat afectat		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
2			510,000				510,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **990,000**

2 PR20-IRX9 m2 Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat afectat		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
2			510,000				510,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **990,000**

3 PR36-XA01 m3 Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat afectat		480,000	0,100			48,000	C#*D#*E#*F#
2			510,000	0,100			51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,000**

4 PRA1-XP01 m2 Hidrosembra per a formació de prat en zona de fàcil accés per majors de 500 m2, realitzada en dues fases, fase de sembra amb 40 g/m2 de llavors d'herbàcies, 50 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m2 estabilitzant orgànic, 30 g/m2 d'adob mineral triple 15, 10 cm3/m2 d'àcid húmic i fúlvic i fase de tapat amb 100 g/m2 de mulch

AMIDAMENTS

de fusta de fibra curta i 10 g/m2 d'estabilitzant orgànic. Inclou el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra i la primera sega, aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat afectat		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
2			510,000				510,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 990,000

5 PR22-F151 m2 Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm amb, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prat afectat		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
2			510,000				510,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 990,000

6 P2214-AYNT m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
2	Prat afectat		480,000	0,150			72,000	C#*D#*E#*F#
3			510,000	0,150			76,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,500

7 P241-FIPO m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2		T	superficie	gruix	2 viatges: ana			
3	Prat afectat		480,000	0,150	2,000		144,000	C#*D#*E#*F#
4			510,000	0,150	2,000		153,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 297,000

8 P242-DYRR m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
2	Prat afectat		480,000	0,150			72,000	C#*D#*E#*F#
3			510,000	0,150			76,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,500

9 PR36-JB01 m3 Estesa i perfilat de terra vegetal recuperada de l'obra. Mesurat sobre perfil acabat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	gruix				
2	Prat afectat		480,000	0,150			72,000	C#*D#*E#*F#
3			510,000	0,150			76,500	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 148,500

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	JARDINERIA
Título 4	20	XARXA DE REG
Títol 5	01	DEMOLICIONS I ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P21D3-HCLF m Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió d'afectació a xarxa existent per modificacions			180,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

2 P21D3-MOD1 u Retirada elements punutals de distribució del sistema de reg, tals com broquets, vàlvules, etc, amb càrrega manual sobre camió.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Possibles afectacions a broquets existents		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	JARDINERIA
Título 4	20	XARXA DE REG
Títol 5	02	OBRA CIVIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221C-L464 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Xarxa de reg sota vorera			76,300	0,400	0,600	18,312	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,312

2 P2255-DPGP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa de reg sota vorera			76,300	0,400	0,600	18,312	C#*D#*E#*F#
3	A deduïr	T						
4	Xarxa de reg sota vorera			-76,300	0,400	0,300	-9,156	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,156

3 PG2N-EUGN m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa primària			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				2,250	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 17,250

4 PG2N-EUGF m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa boques de reg			15,200			15,200	C#*D#*E#*F#
3	Degoteig parterre			26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
4	mermes	P	15,000				6,180	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 47,380

5 PG2N-EUGI m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Degoteig arbrat			33,500			33,500	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				5,025	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 38,525

6 PDK4-LP59 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pericó aereació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pericó sectorial		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 P221I-WCKS m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Xarxa de reg sota parterre			116,000			116,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				17,400	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 133,400

8 PDK4-AJS9 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pericó de desguàs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PDK1-W8EA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pericó		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	PRESSUPOST 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	JARDINERIA
Título 4	20	XARXA DE REG
Títol 5	03	EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PFB4-DW48 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa degoteig arbrat			138,000			138,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				20,700	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 158,700

2 PFB4-DW4A m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Degoteig parterres			95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
3	Degoteig asperció			250,000			250,000	C#*D#*E#*F#
4	Boques de reg			160,000			160,000	C#*D#*E#*F#
5	mermes	P	15,000				75,750	PERORIGEN(

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **580,750**

3 PFB4-DW3B m Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressiói col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Xarxa primària			155,000			155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,000**

4 PFB4-DW4E m Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aspersors		24,000	3,000			72,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				10,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **82,800**

5 PJSA6-TMOD u Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:
- 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal
- 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta
- 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat
- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	pericó		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PJS0-9EFC u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Anella arbrat		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 PJS6-9EER m Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Degoters parterre		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
3	mermes	P	15,000				48,750	PERORIGEN(
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **373,750**

8 PJS5-HA2S 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Boca de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PJSD-JJEN u Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Difusor giratori		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

10 PJSS-HBBQ u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Vàlvula antisifó		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PJSS-IRW9 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Vàlvula de rentat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PJSA3-M4R2 u Programador de reg tipus Samcla INFINITE o similar amb alimentació amb piles (2x1,5V AA), 1 estació, 9VDC Latch. Apte per a sistema HUB (radiofreqüència) i BLE (Bluetooth). Entrada de sensor local (per a BLE). Entrada de sensor local (per a BLE). Muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Programador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 PJSA-M3R1 u Repetidor RF tipus Samcla o similar amb alimentació mitjançant un panell solar integrat en el equip. Sense límit de connexió remota d'equips. Inclou suport per a la seva fixació i elements necessàris per la instal·lació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Repetidors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PJSA-MOD1 u

Partida unitària de tasques d'adaptació de l'escomesa de reg existent per a incorporació de derivació per a boques de reg abans del by-pas mestre existent. Inclou mà d'obra, tots els elements necessaris d'obra mecànica (maniguets, canonades, claus de pas, reductors de pressió, filtres, parts proporcionals de petit material...) i obra civil fins a l'interior del parc (possibles reposicions de paviment, obertura i tancament de rases manual, runa amb càrrega manual a contenidor). Completament en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Adaptació per a incorporació de xarxa de boques de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 70 URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3 60 MOBILIARI URBÀ I ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ16-CC01 u

Subministrament i col·locació de banc de disseny NEOBARCINO o equivalent, de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 PQ16-CC02 u

Col·locació de banc existent de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 PQ23-MA8Z u

Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 90 GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9P m3

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.90/P2RA-EU65 Disposició controlada d/residus inerts d/ceràmics,dens.=0,8t/m3, proced. D/construcció/demolició, (L	V	206,100				206,100	C#*D#*E#*F#
2	01.90/P2RA-EU6F Disposició controlada d/residus inerts d/form.,dens.=1,45t/m3, proced. D/construcció/demolició, (LER	V	246,030				246,030	C#*D#*E#*F#
3	01.90/P2RA-EU5S Disposició controlada d/residus no perillosos d/fusta,dens.=0,19t/m3, proced. D/construcció/demolici	V	53,240				53,240	C#*D#*E#*F#
4	01.90/P2RA-EU5U Disposició controlada d/residus no perillosos d/metalls,dens.=0,2t/m3, proced. D/construcció/demolic	V	4,770				4,770	C#*D#*E#*F#
5	01.90/P2RA-EU5M Disposició controlada d/residus no perillosos d/paper/cartró,dens.=0,04t/m3, proced. D/construcció/d	V	9,910				9,910	C#*D#*E#*F#
6	01.90/P2RA-EU2Z Disposició controlada centre selec.+transf.,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 17 02 03	V	3,660				3,660	C#*D#*E#*F#
7	01.90/P2RA-EU5B Disposició controlada centre selec.+transf.,residus barrej. Perillosos,LER 17 09 03¬,per a seguretat	V	6,980				6,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 530,690

2 P2R3-HJE4 m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.70.00.02/P2214-AYNM Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	464,210				464,210	C#*D#*E#*F#
2	01.70.00.02/P2212-CC01 Excavació de rasa i pous, en terreny existent, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.	V	96,300				96,300	C#*D#*E#*F#
3	01.70.00.02/P2217-55T3 Excavació p/rebaix,capa terra veg.,pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	650,000				650,000	C#*D#*E#*F#
4	Excav. Rasa instal.,hfins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora		39,614				39,614	C#*D#*E#*F#
5	Excav. Rasa instal.,hfins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
6	01.70.50.10.04/P2214-AYNT Excav.p/caixa pav.,terreny fluix(SPT <20),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	49,200				49,200	C#*D#*E#*F#
7	01.70.50.10.05/P2214-AYNT Excav.p/caixa pav.,terreny fluix(SPT <20),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	148,500				148,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	01.20.02.10.00/P221B-EL6Z Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió	V	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	01.20.02.10.00/P221B-CC01 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb p	V	399,487				399,487	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1.906,311	SUMSUBTOT
11								C#*D#*E#*F#
12	01.10.01.20.20/P221B-ZL6M Excavació rases: DINS EDIFICI EXISTENT	V	99,092				99,092	C#*D#*E#*F#
13	01.10.01.20.20/P2217-CP01 Excavació per a rebaix en terreny dins l'edifici existent, realitzada amb Miniexcavadora sobre caden	V	138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					237,092	SUMSUBTOT
15								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.143,403**

3 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.90/P2R3-HJE4 Transp.terres no contaminades,obra ext./centr. Valor.,camió 12t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 2	V	2.143,403				2.143,403	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.143,403**

4 P2R5-DT2H m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.70.00.01/P2146-CC01 Demolició de paviment existent amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb m	V	663,500	0,250			165,875	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					165,875	SUMSUBTOT
3								C#*D#*E#*F#
4	01.10.01.40.01/P214M-CC01 Enderroc de sostre complet existent, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel	V	187,800	0,300			56,340	C#*D#*E#*F#
5	01.10.01.40.01/P214M-CC02 Enderroc de coberta complerta existent, incloent minvells, paviment, entrebigat, bigueta de fusta, r	V	185,450	0,300			55,635	C#*D#*E#*F#
6	01.10.01.40.01/P214O-CC03 Enderroc de volta d'escala de ceràmica, restes d'esgalonat i sòcols existents, a mà i amb compressor	V	12,700	0,300			3,810	C#*D#*E#*F#
7	01.10.01.40.01/P214O-CC04 Enderroc de mur d'obra ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments, amb	V	237,450	0,300			71,235	C#*D#*E#*F#
8	01.10.01.40.01/P2143-CC05 Enderroc de solera i paviment existent, amb compressor i maquinària petita, càrrega manual de runa s	V	300,000	0,200			60,000	C#*D#*E#*F#

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

AMIDAMENTS

9	01.10.01.40.01/P214O-CC06 Desmuntatge de biga de perfil laminat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre c	V	33,000	0,200	0,200		1,320	C#*D#*E#*F#
10	01.10.01.40.01/P214O-4RNF Enderroc biga o bigueta,form.arm.,mà+compress.càrreg a manual	V	1,250				1,250	C#*D#*E#*F#
11	01.10.01.40.01/PY05-CC07 Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou	V	120,000	0,100	0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
12	01.10.01.40.02/P214R-CC05 Enderroc de paret ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de	V	430,100	0,150			64,515	C#*D#*E#*F#
13	01.10.01.40.03/P2142-CC01 Repicat d'arrebossat i restes de peces ceràmiques de les façanes, amb retallat de les peces ornament	V	1.084,500	0,050			54,225	C#*D#*E#*F#
14	01.10.01.40.03/P2145-4RS1 Enderroc balustrada,m.man.,càrrega manual	V	1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
15	01.10.01.40.03/P2145-4RS2 Arrencada barana metàl.,90 a 110 cm,m.man.,càrr.man.	V	6,200	0,050			0,310	C#*D#*E#*F#
16	01.10.01.40.03/P2142-CC02 Neteja de parets interior amb repicat de rajolas o altres revestiments, amb mitjans manuals i càrreg	V	150,000	0,050			7,500	C#*D#*E#*F#
17	01.10.01.40.04/P214P-1CC07 Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat dins de l'edifici, amb martell trencador mu	V	94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
18	01.10.01.40.04/P214P-1CC08 Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroex	V	94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
19	01.20.01.10.08/P3D2-HJAT Micropilons sense entubació,d=200mm,<25% f.armat/roca dura,Perf.acer p/micropil.,560N/mm2,d=127mm,g=	V	1.068,000	3,150	0,010		33,642	C#*D#*E#*F#
20	01.20.01.10.08/P3D1-ZHZM Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	V	53,400	0,100			5,340	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					605,822	SUMSUBTOT
22								C#*D#*E#*F#
23	01.90/P2RA-EU5S Disposició controlada d/residus no perillosos d/fusta,dens.=0,19t/m3, proced. D/construcció/demolici	V	53,240				53,240	C#*D#*E#*F#
24	01.90/P2RA-EU5M Disposició controlada d/residus no perillosos d/paper/cartró,dens.=0,04t/m3, proced. D/construcció/d	V	9,910				9,910	C#*D#*E#*F#
25	01.90/P2RA-EU2Z Disposició controlada centre selec.+transf.,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 17 02 03	V	3,660				3,660	C#*D#*E#*F#
26	01.90/P2RA-EU5B Disposició controlada centre selec.+transf.,residus barrej. Perillosos,LER 17 09 03¬,per a seguretat	V	6,980				6,980	C#*D#*E#*F#

28			39,655				39,655	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 885,142

5 P2RA-EU6C m3 Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10.01.40.01/P2143-CC05 Enderroc de solera i paviment existent, amb compressor i maquinària petita, càrrega manual de runa s	V	300,000	0,200			60,000	C#*D#*E#*F#
2	01.10.01.40.01/PY05-CC07 Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou	V	120,000	0,100	0,100		1,200	C#*D#*E#*F#
3	01.10.01.40.03/P2142-CC01 Repicat d'arrebossat i restes de peces ceràmiques de les façanes, amb retallat de les peces ornament	V	1.084,500	0,050			54,225	C#*D#*E#*F#
5			23,090				23,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,515

6 P2RA-EU5P m3 Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10.01.40.01/P214M-CC01 Enderroc de sostre complet existent, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel	V	187,800	0,300			56,340	C#*D#*E#*F#
2	01.10.01.40.01/P214M-CC02 Enderroc de coberta complerta existent, incloent minvells, paviment, entrebigat, bigueta de fusta, r	V	185,450	0,300			55,635	C#*D#*E#*F#
3	01.10.01.40.03/P2145-4RS1 Enderroc balustrada,m.man.,càrrega manual	V	1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
4	01.10.01.40.03/P2142-CC02 Neteja de parets interior amb repicat de rajolas o altres revestiments, amb mitjans manuals i càrreg	V	150,000	0,050			7,500	C#*D#*E#*F#
5	01.20.01.10.08/P3D2-HJAT Micropilons sense entubació,d=200mm,<25% f.armat/roca dura,Perf.acer p/micropil.,560N/mm2,d=127mm,g=	V	1.068,000	3,150	0,010		33,642	C#*D#*E#*F#
6	01.20.01.10.08/P3D1-ZHZM Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	V	53,400	0,100			5,340	C#*D#*E#*F#
8			55,980				55,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,937

7 P2RA-EU65 m3 Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 03), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,

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

1	01.10.01.40.01/PY05-CC07 Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou	V	120,000	0,300			36,000	C#*D#*E#*F#
2	01.10.01.40.01/P214O-CC04 Enderroc de mur d'obra ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments, amb	V	237,450	0,300			71,235	C#*D#*E#*F#
3	01.10.01.40.02/P214R-CC05 Enderroc de paret ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de	V	430,100	0,150			64,515	C#*D#*E#*F#
5			34,350				34,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 206,100

8 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10.01.40.01/P214O-4RNF Enderroc biga o bigueta,form.arm.,mà+compress.càrrega manual	V	1,250				1,250	C#*D#*E#*F#
2	01.10.01.40.04/P214P-1CC07 Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat dins de l'edifici, amb martell trencador mu	V	94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
3	01.10.01.40.04/P214P-1CC08 Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroex	V	94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
5			56,780				56,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 246,030

9 P2RA-EU5S m3 Disposició controlada de residus no perillosos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 01), en centre de selecció i transferència

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	biguetes		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	troncs i soques		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					27,000	SUMSUBTOT
6	construccio		26,240				26,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,240

10 P2RA-EU5U m3 Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de selecció i transferència

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.10.01.40.01/P214O-CC06 Desmuntatge de biga de perfil laminat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre c	V	33,000	0,200	0,200		1,320	C#*D#*E#*F#
2	01.10.01.40.03/P2145-4RS2 Arrencada barana metàl.,90 a 110 cm,m.man.,càrr.man.	V	6,200	0,050			0,310	C#*D#*E#*F#
3			0,570				0,570	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,200	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

	6	construccio		2,570			2,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,770**

11 P2RA-EU5M m3 Disposició controlada de residus no perillosos de paper i cartró amb una densitat 0,04 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 15 01 01), en centre de selecció i transferència

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,910				9,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,910**

12 P2RA-EU2Z m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	construccio		3,660				3,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,660**

13 P2RA-EU5B kg Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03´´ segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	construccio		6,980				6,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,980**

Obra 01 PRESSUPOST 21-902816
Capítol 99 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEGSALUT	u	Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

02. Estadística de partides

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	P3D2-HJAT	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	133,49	1.068,000	142.567,32	4,56	4,56
2	P692-BE03	m2	Subministrament i col.locació de gelosia amb col·locada amb morter de ciment 1:8 peça de gelosia de 20x20x10 cms, de gres extrusionat amb una absorció d' aigua del 3%,esmaltada en el perfil exterior i interior amb esmalts de color i acabat a escollir per D,f, s/ mostra in situ brillants,i/o mates en tonalitat unica o diverse tonalitats a escollir de mostres in situ per D. f ,cuites a alta temperatura (1250° C),per tal d' assegurar el compliment de les normes europees al respecte,de la resistència al gel i als atacs d' acids i alcalis Ref. ceramiques Cumella o equivalent. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	339,98	260,470	88.554,59	2,83	7,40

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
3	P6123-BE01	m2	Paret de tancament d'una cara vista, de maó calat hidrofugat model Nil de La Coma o equivalent, de mides 280x135x50 mm cares vistes i de color blanc, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, anivellada filada a filada. Caldrà el replanteig de peces segons plànols de detall i seguint directrius de la DF, per al seu vistiplau, marcant les juntes horitzontals vistes refoses en forma obliqua i amb les peces a topall (sense junta vertical), així com part proporcional de peces especials (pitxulí) o talls de peces per a les diferents trobades i/o juntes de diltació. L'aspecte final d' acabat sense eflorescencies amb la neteja cas de ser necessaria de les mateixes amb tractament adequat superficial. Col·locada amb morter color blanc per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Armat en les juntes segons directrius de la DF, amb armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, aixi com la fixació als paraments verticals resistents amb connectors de fil d'acer inoxidable de 4 mm en forma de Z. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	113,04	773,970	87.489,57	2,80	10,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
4	P883-CC01	m2	Estucat de morter de calç tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cantoneres i motllures, i retorns de la façana en les obertures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	72,64	1.159,400	84.218,82	2,70	12,89
5	P442-ZG3J	kg	Subministre, muntatge i desmuntatge d'acer S 275 JR per a estintolaments provisionals, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	7,70	10.552,048	81.250,77	2,60	15,49
6	SEGSALUT	u	Seguretat i Salut	67.490,62	1,000	67.490,62	2,16	17,66
7	PLEF-CE01	PAJ	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de companyia per execució d'una CT.	59.511,48	1,000	59.511,48	1,90	19,56

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
8	P4LJ-Z4OJ	m2	Sostre de 25+6 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 8 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, i una quantia de 0.1 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-hi en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries.	86,44	611,650	52.871,03	1,69	21,25
9	P446-BE03	kg	Acer galvanitzat en calent, per a elements d'ancoratge de la gelosia de façana, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat,amb les perforacions necessàries per a la seva col·locació a l'obra amb cargols i sense soldadures. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	4,50	9.630,572	43.337,57	1,39	22,64

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
10	P44C-ZP0J	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	3,09	13.795,500	42.628,10	1,36	24,00
11	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	72,51	583,450	42.305,96	1,35	25,36
12	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	35,89	1.140,200	40.921,78	1,31	26,67

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
13	PL21-CC01	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 3 parades (recorregut 11 m), habitacle de qualitat alta segons materials escollits per a DF de mides 1600x1400 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclouen elements de subjecció de portes així com elements a encastar en paviments per als desembracaments, i elements de reforços estructurals per a la fixació de la maquinària.	39.417,54	1,000	39.417,54	1,26	27,93

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
14	PEJ0-0001	u	Climatitzador horitzontal model Geniox On 12 de la marca SYSTEMAIR o equivalent amb les següents caracteristiques tècniques: Cabal impulsió/retorn: 4.400 m³/h Pressió disponible: 200 Pa Potencia consum: 6,9 kW Tensió de Subministrament: 400 V Tipus de recuperador: Rotativo / Híbrid de sorción Eficiencia del recuperador T/Hr: 78.9/64,7 Tipus motor Ventilador: Motor EC Connexió control: Modbus RS485, Modbus TCP/IP or BACnet IP, Systemair connect (Cloud service) Potencia bateria fred/calor: 26.41/19.65 Cabal de renovació d'aire:2508 m³/h Ratio de mezcla: 43 % Filtre: ePM1 82.00 ePM2.5 50% (M6) + ePM1 70% (F8) Dimensions: 3.882 x 1.332 x 1.402 mm Pes: 947 kG Inclou: - Protector del rotor: intercanviador - Transmissor de pressió: Filtre final d'aire de subministrament. - Transmissor de pressió: Ventilador d'aire de subministrament (cabal) - Transmissor de pressió: Filtre d'aire d'extracció - Transmissor de pressió: Ventilador d'aire d'extracció (cabal) - Transmissor de pressió: Filtre d'aire de subministrament - Transmissor de CO2: Aire extraït - Sensor de temperatura: Aire d'entrada - Sensor de temperatura: Aire d'escapament - Sensor de temperatura: aire de extracción - Sensor de temperatura: Eficiencia - Ventilador EC: Impulsión - Ventilador EC: Extracció - Actuador de la compuerta: Aire exterior (impulsió). - Actuador compuerta: Recirculación - Actuador de la compuerta: Aire d'extracció - Controlador de velocidad:	18.154,76	2,000	36.309,52	1,16	29,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
			intercambiador - Sensor de temperatura: aire d'impulsió Inclou posta en marxa, bancada de formigó, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.					
15	P312-LPA4	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	128,14	260,120	33.331,78	1,07	30,16
16	P126-CC01	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, inclou la càrrega de tots els elements en camions per a dur-los a magatzem municipal o a un altre espai indicat per l'ajuntament per al seu reaprofitament. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	29,95	1.084,500	32.480,78	1,04	31,20
17	P883-CC02	m2	Estucat per a especejaments de carreus, emmarcat d'obertures i rellotge solar, de morter de calç tricapa per amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat i raspat amb delimitació dels carreus. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cadena de cantoneres i motllures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	118,84	269,000	31.967,96	1,02	32,22
18	P4B8-D6QI	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,16	14.466,300	31.247,21	1,00	33,22

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
19	P7D6-Z13M	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric).	84,93	330,018	28.028,43	0,90	34,12
20	P93M-Z15J	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.	39,18	714,450	27.992,15	0,90	35,02
21	PC1C-BO43	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	143,30	191,570	27.451,98	0,88	35,89
22	P713-50QHM	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	31,38	804,900	25.257,76	0,81	36,70

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
23	P847-CC01	m2	Subministrament i col·locació de cel ras de lamel·les d'alumini model Luxalon 30BD o equivalent, d'aliatge estàndard EN-AW 5050, esmaltades al forn en color blanc o RAL 9006, de 30mm. d'ample, 64mm. d'alçada i 0,5 mm. de gruix, i separació 20 mm, amb una longitud màxima de lama de 6,00mt. i una reacció al foc A2-s1,d0. El sistema consisteix en panells lineals amb cantells rectes, clipats al sistema de suspensió regulable que permet treure els panells individualment sense necessitat d'utilitzar eines. S'inclouen el perfils intermedis d'aquest sistema de suspensió. Els perfils del sistema de suspensió seran de color negre i d'un aliatge de Fe de 0,6 o Al de 0,95mm, separats una distància a eixos segons indicacions DF i seguint recomanacions del fabricant, fixats a l'estructura superior per mitjà de varetes roscades autoanivellant, separades<= 1,2 mm a eixos fixades mecànicament al sostre. S'inclouen altres elements com clips de seguretat, arandeles o peces d'unió entre panells.	95,06	243,080	23.107,18	0,74	37,44
24	P6131-CC01	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per ambdues cares, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols.	44,48	493,550	21.953,10	0,70	38,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
25	P7C25-DD4E	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	24,80	880,800	21.843,84	0,70	38,84
26	P2R3-HJE4	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	10,09	2.143,403	21.626,94	0,69	39,54
27	P843-5CC04	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat PLADUR FON C12 - 25 BA o equivalent, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspenció mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per una placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i una plca FON+C12-25 BA i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. S'inclou part proporcional de remat perimetral del conjunt donat que té vores lliures, així com reomplert dels forats de les plaques en trobades especials.	126,86	170,000	21.566,20	0,69	40,23
28	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,89	10.957,200	20.709,11	0,66	40,89
29	P9C2-CC01	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.	37,28	543,550	20.263,54	0,65	41,54

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
30	EAU1SP02	m2	Envà mòbil monodireccional format per 5 mòduls de la mateixa amplada x 3 m d'alçada com a dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF ignifug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, acabat de xapa de roure envernissat mat i perforacions de 5 mm, pas de perforacions 16X16 mm (igual al panell de revestiment fonoabsorbent model PAP015 de DECUSTIK o equivalent), mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat s'inclou l'estructura per a instal·lar la guia així com tirador i pany, tot segons plànols de detall.	527,77	37,960	20.034,15	0,64	42,18
31	P3C4-XEII	m3	Formigonament de lloses de fonament amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	142,30	137,235	19.528,54	0,63	42,80
32	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	27,36	710,590	19.441,74	0,62	43,43
33	P8315-CC01	m2	Aplacat de parament vertical exterior per a formació d'arrambador, amb pedra calissa tipus Crema Moca amb una cara tosquejada, mides segons especejament de plànols o indicacions de la DF i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de talls de peces.	147,26	130,000	19.143,80	0,61	44,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
34	PEH1-0001	u	Bomba de calor de dos tubs amb ventiladors axials. POLARIX 55.2.GEN.HP de SYSTEMAIR o equivalent. amb les seüents caracteristiques. Potencia fred: 60.9 kW Potencia calor: 52.7 kW Consum Electric: 26.4 kW Intensitat maxima de consum: 40.5A COP: 2.65 EER: 2.93 SCOP: 4.17 SEER: 4.07 Cabal aigüa fred: 2.89 l/s Cabal aigua calor: 2.55 l/s Temperatura impulsió/retorn fred: 45-40°C Temperatura impulsió/retorn calor: 7-12°C Pressió Sonora: 63 dB(A) Dimensions: 2.304 x 1.060 x 1.480 mm Pes: 500Kg Inclou bomba de primari de les següents caracteristiques: Bomba ON/OFF Potencia Electrica: 1.90 Intensitat: 0.75 Cabal: 2.89 l/s Pressió disponible:150 kPa Inclou posta en marxa, bancada de formigó de 15cm amb lamina de pneopré, metal·lica amb sistemes antivibreatoris, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.	18.550,90	1,000	18.550,90	0,59	44,63
35	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,08	8.624,200	17.938,34	0,57	45,21
36	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	40,77	436,500	17.796,11	0,57	45,78
37	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m	59,78	278,848	16.669,53	0,53	46,31

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
38	P214P-1CC07	m3	Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat dins de l'edifici, amb martell trencador muntat sobre miniexcavadora o amb robot trencador, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	174,65	94,000	16.417,10	0,53	46,84
39	P6131-BE02	m2	Paret de tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada mitges peces ii formació de cèrcols. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	37,44	435,820	16.317,10	0,52	47,36
40	P214N-ZF1J	u	Formació de forat en mur de fàbrica per a pas de perfil metàl·lic per a formació d'estintolament. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i / o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i allò necessari per la correcta execució dels treballs.	225,12	72,000	16.208,64	0,52	47,88

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
41	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	7,53	2.143,403	16.139,82	0,52	48,39
42	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,88	8.520,800	16.019,10	0,51	48,91
43	P312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	130,81	120,655	15.782,88	0,51	49,41
44	PB33-CC01	m	Subministrament i col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.	320,91	45,600	14.633,50	0,47	49,88
45	PLEF-Z003	PAJ	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de companyia per les feines per els drets d'escomesa de un edifici de nova construcció. Inclou nova distribució de la linia de baixa tensió fins a la ubicació de la nova CGP.	14.285,71	1,000	14.285,71	0,46	50,34
46	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	26,16	530,690	13.882,85	0,44	50,78
47	P8N1-CC03	m	Reconstrucció de les cornises, ràfecs, mènsules, motllures, ampits de les finestres, cantells de balcons i altres elements amb volum de façana en males condicions, fins arribar a base ferma, col·locació de connectors d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra, aplicació de pont d'unió per a posterior reconstrucció de l'element amb morters especials, incloent la plantilla prèvia. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	91,95	149,600	13.755,72	0,44	51,22
48	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,15	6.393,300	13.745,60	0,44	51,66

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
49	PA1O-FI05	u	FIF05_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.	6.830,19	2,000	13.660,38	0,44	52,10
50	P314-WEPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	160,15	84,936	13.602,50	0,44	52,54
51	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	32,59	413,520	13.476,62	0,43	52,97
52	P89H-CC01	m2	Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie així com el retalls i trobades amb altres elements.	18,08	740,220	13.383,18	0,43	53,39
53	P511-390Q	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10	51,81	254,340	13.177,36	0,42	53,82
54	P874-CC03	m2	Neteja de parament vertical, amb raig d'aire a pressió per a preparació de la superfície per a treballs posteriors. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	12,09	1.084,500	13.111,61	0,42	54,24

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
55	PH13-0003	u	Subministrament i instal·lació de lluminària decorativa lineal per a rail trifàsic model LINEA INVI 100 PRISMÀTIC, 30,0 W, flux 3600 lm, 4000 K, CRI >90, òptica prismàtica, cos d'alumini amb difusor opal, muntatge en carril electrificat compatible amb sistema Powergear de 3 circuits, alimentació electrònica regulable DALI o TRIAC, eficiència aproximada 120 lm/W. Inclou accessoris de fixació i connexió a rail. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca FREPI.	178,58	73,000	13.036,34	0,42	54,65
56	P446-BE04	u	Element d'unió entre façana i gelosia amb pletines 200x100 mm i perfil en U 100x70x5 mm, amb acer galvanitzat en calent realitzades a taller i muntat a obra, incloent 4 barres corrugades d'acer t elàstic > 600 MPa), amb col·locació previa al formigonat o amb tacs quimics d' acer inox Hilti de metrica adequada al pes i calcul estructural s/ normativa, s'inclouen els elements auxiliars de fixació.s/ detalls i replanteig. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	68,53	190,000	13.020,70	0,42	55,07
57	P9F3-CC01	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 6 cm de gruix,model VIA INDALO o equivalent, col·locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2. S'inclou part proporcional de tall de peces per trobades i acords.	74,14	173,000	12.826,22	0,41	55,48
58	P2142-CC01	m2	Repicat d'arrebossat i restes de peces ceràmiques de les façanes, amb retallat de les peces ornamentals de la façana per al seu manteniment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	11,77	1.084,500	12.764,57	0,41	55,89

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
59	PD5L-1CC03	m	Formació de cuneta verda, formada per tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, s'inclou base de 10 cm de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE-235/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, segons detall de plànols.	85,74	148,000	12.689,52	0,41	56,30
60	PD781-Q0RF	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible	125,26	98,900	12.388,21	0,40	56,69

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
61	P89H-CC02	m2	Pintat de parament horitzontal a l interior de forjat de revoltons ceràmics i biguetes de formigó, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie amb repàs de juntes de revoltons, així com el retalls i trobades amb altres elements.	17,14	710,700	12.181,40	0,39	57,08
62	P4FP-BE03	m	Segellat de junta entre elements d'acer galvanitzat de l'estructura i peces de gelosia segons detall, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia neteja de la junta en profunditat , retirada de pols i amb una imprimació específica, acabat allisat sense tacar la peça de ceramica i la de acer.s/detalls.i mostra aceptada per D.f en obra.totalment instal.lada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	42,62	284,918	12.143,21	0,39	57,47
63	PEK3-0003	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	1.002,90	12,000	12.034,80	0,39	57,86
64	P4FF-ZGWJ	m3	Cegat de buits a les parets mitjançant paret d'obra ceràmica. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent.	495,33	24,120	11.947,36	0,38	58,24

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
65	PAS3-CC12	u	FIP04_09_10_Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C60, amb porta abatible integrada i també EI2-C60 MECOSA o equivalent, formades per fulles de dues xapes d'acer prelacat (0,6/0,8 mm de gruix) formant panells de 1150 mm d'ample encadellat, farcit de llana de roca d'alta densitat de 145 Kg./m³ tancada pels seus cantells per un perfil especial en O de 3 mm de gruix. Nansa incrustada amb tirador. Conducció per la part inferior mitjançant un patí ocult a l'interior del perfil. Contrapès unit mitjançant cables d'acer a l'electroimant amb polsador de desconnexió per a permetre l'obrir i tancar manual, o fusible tèrmic. El funcionament de la porta en semiautomàtic o automàtic consta de motor, quadre de control electrònic, polsadors d'obertura, tancament, fotocèl·lula i tots els elements necessaris per a una instal·lació completa. El sistema de les portes hauran de complir amb la normativa vigent i hauran d'estar certificades mitjançant assajos en laboratoris oficials, seguint les diferents ordenances de prevenció d'incendis NORMA UNE 23802 (NBE CPI/96) i UNEIX EN 1634-1. Sinclou mecanismes antipànic amb sistema d'accionament per pressió, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125.	3.803,51	3,000	11.410,53	0,37	58,60
66	P89C-Z92M	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferent color (medició segons perfil teòric).	29,22	389,373	11.377,48	0,36	58,97

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
67	PHR0-POL1	u	Llumenera de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 30.9w 2700°K, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model LEDME 1010 DE 4,7mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM. Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament.	1.871,22	6,000	11.227,32	0,36	59,33
68	PA1O-FI02	u	FIF02_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.	5.611,38	2,000	11.222,76	0,36	59,69
69	P214N-ZF2J	u	Formació de boquets de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de llosa de formigó. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/F/20/XC1 amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega.	164,35	67,000	11.011,45	0,35	60,04

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
70	P721-5QHY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació	47,68	228,000	10.871,04	0,35	60,39
71	P7C25-DDBQ	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	30,90	348,690	10.774,52	0,34	60,73
72	P2R5-DT2H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	12,01	885,142	10.630,56	0,34	61,07
73	P126-CC00	m2	Ajust del sistema d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, per assegurar-les durant les tasques de l'obra. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	9,55	1.084,500	10.356,98	0,33	61,40
74	PG11-0065	u	Armari de polièster de 1600x1450x400 mm, amb porta i finestreta. Inclou embarrat, carris DIN, fixacions, bornes de connexió, portes, tapes suports i tots els elements necessaris. muntat superficialment	10.318,91	1,000	10.318,91	0,33	61,73
75	P221B-CC01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batilóde combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora.	25,81	399,487	10.310,76	0,33	62,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
76	PD5B-5XL2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	214,09	48,000	10.276,32	0,33	62,39
77	P9G9-CC02	m2	Paviment de formigó colorejat en massa (color sorrenc a escollir per a la DF) i amb acabat desactivat superficial de 15 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa part proporcional de juntes de dilatació i retracció, i acabat remolinat aconseguint classe C3 segons assaig pèndul.	96,14	106,350	10.224,49	0,33	62,72
78	P6M0-BE07	u	FEF07_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	5.102,95	2,000	10.205,90	0,33	63,05
79	P3C0-ZD8M	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.	1,78	5.715,600	10.173,77	0,33	63,37

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
80	P81E-CP01	m	Reparació d'esquerda en parament vertical, amb repicat i tall en forma de V per sanejar l'esquerda, cosit estàtic amb grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i tapat posterior més la col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC amb morter i arrebossat 1:0,5:4 amb acabat remolinat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	100,02	100,000	10.002,00	0,32	63,69
81	PAQ5-MB03	u	MOB03_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	1.988,76	5,000	9.943,80	0,32	64,01
82	PAM1-CC06	u	FEP08_09_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.	4.715,87	2,000	9.431,74	0,30	64,31

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
83	PD5B-514I0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix. Article: ref. ULM2150405 de la sèrie F 250 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS	234,86	40,000	9.394,40	0,30	64,61
84	P230-DAYM	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 70%	27,62	340,000	9.390,80	0,30	64,91
85	PJSD-0002	PAJ	Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets d'escomesa de subministrament d'aigua de protecció contra incendis. Inclou taxes.	9.238,10	1,000	9.238,10	0,30	65,21
86	P214P-1CC08	m3	Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	97,22	94,000	9.138,68	0,29	65,50
87	P214M-CC02	m2	Enderroc de coberta complerta existent, incloent minvells, paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	48,92	185,450	9.072,21	0,29	65,79
88	P9P1-BE01	m2	Paviment de llosetes de cautxú reciclat de 100x50 cm i 40 mm de gruix, encadellades SOLFLEX-D SBR o equivalent , amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment amb junts amb adhesiu.	52,69	170,210	8.968,36	0,29	66,08

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
89	P214M-CC01	m2	Enderroc de sostre complet existent, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras i altres elements existents en el forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	47,57	187,800	8.933,65	0,29	66,37
90	P442-ZG1J	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	2,84	3.119,880	8.860,46	0,28	66,65

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
91	PAQ5-CC01	u	FIP01/02/08_A_B_Subministrament i instal·lació completa integrada a panelat_de porta batent, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc vist de gruix de 60 mm de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF.	713,98	12,000	8.567,76	0,27	66,92
92	P7RZ-HPKO	m	Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada adherida en calent	36,75	228,000	8.379,00	0,27	67,19
93	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	12,30	660,000	8.118,00	0,26	67,45

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
94	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	92,68	87,105	8.072,89	0,26	67,71
95	P4DH-DQE7	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	47,98	164,820	7.908,06	0,25	67,96
96	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	32,59	241,360	7.865,92	0,25	68,22
97	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	48,09	162,200	7.800,20	0,25	68,46
98	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	12,69	614,480	7.797,75	0,25	68,71

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
99	PA14-CC20	u	FEF20_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.929,07	4,000	7.716,28	0,25	68,96
100	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	6,60	1.145,400	7.559,64	0,24	69,20
101	P4F7-CC00	m	Regularització de buit en façana, per a rebre les noves fusteries, amb maó massís amb morter mixt i connectors d'acer inoxidable per garantir la resistència, estabilitat i continuïtat de la façana. S'inclou l'arrebossat per a igualar-lo amb l'arrebossat de la façana i cantoneres.	60,30	122,300	7.374,69	0,24	69,44

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
102	PEV9-0003	u	Esquemes de connexionat, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció, integrant la bomba de calor i el control del sistema de distribució. Contempla la integració de les 2 UTA, de les comportes d'aire, de les sondes ambient amb polsador de presència, de les dades dels comptadors d'energia tèrmica de producció i els analitzadors elèctrics per comunicació Modbus RTU. Contempla la integració dels diferents controladors de fancoil i els seus termòstats ambient. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Entenem que els equips a integrar estaran completament configurats i que cada fabricant ens facilitarà el llistat de variables a incloure. ISTA Smart Technologies no configura equips que no formin part del seu subministrament. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.	7.334,25	1,000	7.334,25	0,23	69,67
103	P5ZD0-CP01	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista.	48,64	150,000	7.296,00	0,23	69,91

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
104	PNL3-0001	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades model Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10 de WILO o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 4.24m³/h Pressió maxima de treball: 1000 kPA Consum: 0.12kW Tensió de subministrament: 230V/50hz Connexió control: ModBus Temperatura minima i màxima de treball: -10° - +100°C Temperatura maxima ambient: 40°C Grau de protecció: IPX4D Clase d'aïllament: F Inclou posta en marxa, modul de comunicació modbus, accessoris de fixació i connexió, aïllada amb escuma elastomerica. Instal·lada i connectada segons especificacions del fabricant i del RITE.	3.645,74	2,000	7.291,48	0,23	70,14
105	PAQ5-CC03	u	FIP03/05/06_A_B_Subministrament i instal·lació complerta integrada a panelat_Porta de dos batents asimètrics, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment a joc de gruix segons paret de fusta de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug 2 capes previa preparació per aconseguir una classe C-s2-d0. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF.	909,10	8,000	7.272,80	0,23	70,37

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
106	P8J6-CC04	m	Coronament i ampits obertures de parets amb peça especial de ceràmica natural color vermell, seguint la disposició de les peces segons indicacions de la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de peces per l'especejament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	43,99	160,200	7.047,20	0,23	70,60
107	P8J2-CC01	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret.	42,11	164,000	6.906,04	0,22	70,82
108	PJ11C-CC01	u	Subministrament i col·locació d'inodor complert ROCA MERIDIAN RIMLESS VORTEX ref.A342747000, A341742000, A801F92001 o equivalent, de porcellana esmaltada de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna de doble descàrrega 4,5/3L i mecanismes de descàrrega i alimentació inferior incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	835,61	8,000	6.684,88	0,21	71,03
109	P690-CC05	m	Balustrada de pedra artificial reproducció de les balaustrades existents, col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7. S'inclou part proporcional de cèrcol superior per al lligat de les peces i connexions a matxons o parets ceràmiques. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	137,10	47,500	6.512,25	0,21	71,24
110	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,22	196,000	6.511,12	0,21	71,45

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
111	PPAU-R001	u	Ajudes a tots el industrials que intervenen a obra.(INCLOENT passos instal·lacions, cales de localització instal·lacions i sanejament així com el seu tapat, mitjans d'elevació, encastaments d'elements d'instal·lacions com lluminàires i caixes, rases a paraments i fals sostres, i retirada d'instal·lacions i posterior reposició dels elements existents que es mantenen, forats existents a paraments i sostres per raons acústiques)	6.500,00	1,000	6.500,00	0,21	71,66
112	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	15,56	415,690	6.468,14	0,21	71,87
113	P9U4-CC01	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes.	20,68	309,000	6.390,12	0,20	72,07
114	P214O-CC04	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. Els enderrocs d'aquests murs es faran seguint les indicacions de la DF pel transcurs de l'execució de la nova estructura.	26,41	237,450	6.271,05	0,20	72,27

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
115	P4B0-Z09M	u	Ancoratge de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 12 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	37,87	162,000	6.134,94	0,20	72,47
116	PB13-CC01	m	SER01_02_Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants segons plànols de detall i brèndoles cada 10 cm de diàmetre 10 mm, ancorada al cantell de forjat per mitja d'una platina en forma de L cobrint tot el cantell inclòs els esglaons. S'inclou el pintat de la barana color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva.	200,34	30,300	6.070,30	0,19	72,66
117	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	10,41	580,750	6.045,61	0,19	72,86
118	PH13-0001	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 2 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.	120,68	50,000	6.034,00	0,19	73,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
119	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	187,53	32,000	6.000,96	0,19	73,24
120	PAM1-CC99	u	FEP07_11_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.	2.974,29	2,000	5.948,58	0,19	73,43
121	P214R-CC05	m2	Enderroc de paret ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	13,78	430,100	5.926,78	0,19	73,62
122	P6M0-BE01	u	FEF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	5.816,03	1,000	5.816,03	0,19	73,81

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
123	P7CE0-CC03	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,5625 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques de tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	50,25	114,240	5.740,56	0,18	73,99
124	P9F3-CC02	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter	60,16	94,350	5.676,10	0,18	74,17

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
125	PAQ3-CP26	u	FEP26_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	5.575,95	1,000	5.575,95	0,18	74,35

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
126	PAQ3-CP22	u	FEP22_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	5.573,01	1,000	5.573,01	0,18	74,53
127	P4537-M1TJ	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	164,78	33,781	5.566,43	0,18	74,71

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
128	P6M0-BE11	u	FEF11_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	5.544,38	1,000	5.544,38	0,18	74,89
129	P6M0-BE09	u	FEF09_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	5.527,40	1,000	5.527,40	0,18	75,06

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
130	P442-ZG2J	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	2,70	2.046,698	5.526,08	0,18	75,24
131	P4DG-3XT9	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	51,93	104,325	5.417,60	0,17	75,41
132	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,14	2.529,293	5.412,69	0,17	75,59
133	P4B8-Z6QM	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.	2,21	2.413,175	5.333,12	0,17	75,76
134	PD58-5YO7	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	190,46	28,000	5.332,88	0,17	75,93
135	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida	4,23	1.229,490	5.200,74	0,17	76,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
136	P6M0-BE10	u	FEF10_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	5.143,70	1,000	5.143,70	0,16	76,26
137	PAQ3-CP20	u	FEP20_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	5.114,87	1,000	5.114,87	0,16	76,42

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
138	P221B-ZL6M	m3	Excavació de pous i rases per a fonamentació a l'interior de l'edifici existent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, ràpas i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.	51,56	99,092	5.109,18	0,16	76,59
139	P9A0-15TV2	m3	Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM	184,27	27,440	5.056,37	0,16	76,75
140	P243-CC03	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà, fins extreure-ho a l'exterior.	12,13	416,805	5.055,84	0,16	76,91
141	PHR0-POL2	u	Llumenera quàdruple de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 4x22.7w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model TUBVAR DE 9mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM. Inclou fonamentació de 0.8x0.8x0.8m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament.	5.018,70	1,000	5.018,70	0,16	77,07
142	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	7,01	710,590	4.981,24	0,16	77,23
143	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	22,90	215,937	4.944,96	0,16	77,39

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
144	P6M0-BE08	u	FEF08_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	4.939,96	1,000	4.939,96	0,16	77,55
145	P93M-IAIP	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	28,41	170,210	4.835,67	0,15	77,70
146	PLEF-0005	PAJ	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de operador per les feines per els drets d'escomesa de un edifici de nova construcció. Inclou nova distribució de la linia de fibra optica fins Rack principal.	4.761,90	1,000	4.761,90	0,15	77,85

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
147	PEV9-0001	u	Solució ISTA CC1 o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari ´´XL + intravision´´, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 9 entrades digitals, 8 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 4 sortides analògiques proporcionals. Amb capacitat d´ampliació addicional d´entrades/sortides. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcci un switch de 5 ports. Muntat a un armari de control REDY BOX de 450x300x132mm, dotat de protecció contra sobretensions, relés auxiliars , amb les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen.	4.756,50	1,000	4.756,50	0,15	78,01
148	P7C44-6Q2Y	m2	Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i una resistència tèrmica >= 0,45 m2·K/W, col·locada sense adherir	19,25	247,000	4.754,75	0,15	78,16
149	P5Z20-FJ30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	13,72	340,420	4.670,56	0,15	78,31
150	PAD1-CP01	u	Formació d'armari per escomeses amb portes de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses, perforacions, claus de companyia i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou el pintat amb pintura especial tipus ´´todo terreno´´ en color a escollir per a la DF.	4.664,15	1,000	4.664,15	0,15	78,46

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
151	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,88	2.446,522	4.599,46	0,15	78,60
152	P2143-CC05	m2	Enderroc de solera i paviment existent, amb compressor i maquinària petita, càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper.S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	15,32	300,000	4.596,00	0,15	78,75
153	PA14-CP21	u	FEP21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI PLUS 70.3 o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	4.537,32	1,000	4.537,32	0,15	78,90

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
154	P6M0-BE03	u	FEF03_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	4.495,14	1,000	4.495,14	0,14	79,04
155	PC1J-6Y9D	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	755,07	5,935	4.481,34	0,14	79,18
156	PAQ5-MB09	u	RECEPCIÓ_Subministrament i instal·lació de moble i taulell per a recepció, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de dos taulers de 25 mm ambdós i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	4.432,61	1,000	4.432,61	0,14	79,33

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
157	PAQ3-CP24	u	FEP24_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	4.286,60	1,000	4.286,60	0,14	79,46
158	PAB0-CC03	u	FEP04_06_Porta per sales d'instal·lacions, de dues fulles batents, perfils laminats i amb bastidor d'acer galvanitzat, les fulles de les portes seran de planxes llises d'1 mm de gruix, tot el conjunt estarà acabat amb pintura a l'esmalt color a escollir per a la DF. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat.	1.414,48	3,000	4.243,44	0,14	79,60

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
159	PEK3-0005	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	1.056,45	4,000	4.225,80	0,14	79,73
160	PG2H-4FKC	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20°C a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals	63,20	66,000	4.171,20	0,13	79,87

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
161	PEK3-0004	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	1.038,60	4,000	4.154,40	0,13	80,00
162	P44C-ZP1J	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.	2,76	1.498,509	4.135,88	0,13	80,13

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
163	P6M0-BE12	u	FEF12_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	4.118,23	1,000	4.118,23	0,13	80,26
164	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	16,70	246,030	4.108,70	0,13	80,40
165	P6M0-BE14	u	FEF14_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	4.016,36	1,000	4.016,36	0,13	80,65

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
166	P6M0-BE15	u	FEF15_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	4.016,36	1,000	4.016,36	0,13	80,52

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
167	PM72-0001	u	Subministrament i instal·lació de grup contra incendis, d'acord amb la norma UNE 23500:2021 en un abastament senzill. Equip alimentat mitjançant xarxa trifàsica a 400 V i 50 Hz, format per una bomba principal elèctrica multietapa horitzontal d'una sola aspiració, amb cos d'impulsió en acer inoxidable AISI 304 de tipus espiral, aspiració axial i boca d'impulsió orientada cap amunt. Els impulsors i cossos intermedis són igualment d'acer inoxidable AISI 304, amb estanqueïtat de l'eix mitjançant tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/EPDM i eix d'acer inoxidable AISI 304. L'accionament es realitza mitjançant motor elèctric asíncron trifàsic de 2 pols, amb aïllament classe F, eficiència IE3 i grau de protecció IP55, amb una potència de 4 kW. Inclou així mateix una bomba auxiliar de manteniment de pressió (jockey) de 0,9 kW, amb cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de policarbonat reforçat amb fibra de vidre, tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/NBR i motor asíncron de 2 pols amb aïllament classe F, eficiència IE3 i protecció IP44. El conjunt es completa amb dipòsit hidroneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i vàlvules antiretorn per a cada bomba, manòmetres, sensor de pressió i col·lector comú d'impulsió en acer negre DN 2" segons norma DIN 2440, amb imprimació de protecció anticorrosiva en color vermell. Disposa de quadres elèctrics de potència i control per al funcionament totalment automàtic del sistema, amb suport metàl·lic per al quadre. Tot el conjunt es subministra muntat sobre bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, completament muntat i conexionat en fàbrica.	4.013,43	1,000	4.013,43	0,13	80,78

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
			Inclou igualment col·lector de proves amb longitud aproximada de 700 mm, dimensionat per a un cabal nominal de 12 m³/h, equipat amb cabalímetre de lectura directa de 2" tipus rotàmetre, construït en material acrílic amb flotador d'acer inoxidable, apte per a una pressió màxima de servei de 10 bar, així com vàlvula de tall de bola. Totalment instal·lat i provat. Inclou accessoris necessaris per la instal·lació i connexió a xarxa.					
168	P2146-CC01	m2	Demolició de paviment existent de qualsevol tipus amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics.	6,03	663,500	4.000,91	0,13	80,91
169	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	234,95	17,000	3.994,15	0,13	81,04

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
170	PEK3-0006	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	948,30	4,000	3.793,20	0,12	81,16
171	PAB1-CC99	u	SER03_04_05_Conjunt de portes d'armaris de companyies per a subministraments d'aigua i electricitat. Formades per marcs i premarcs metàl·lics de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent per a rebre panells de doble placa de ciment i additius per a ús exterior, arrebosat i estucat igual a la façana. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen les parets intermèdies, frontisses, reforços i galces, així com els panys de companyia, perforacions per a ventilació i altres elements determinats per compliment de les normatives de les companyies.	3.757,15	1,000	3.757,15	0,12	81,28
172	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	10,20	362,000	3.692,40	0,12	81,40

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
173	PAQ5-MB02	u	MOB02_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	3.644,89	1,000	3.644,89	0,12	81,51
174	PJSD-0001	PAJ	Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets d'escomesa de subministrament d'aigua potable de l'edifici. Inclou taxes.	3.619,05	1,000	3.619,05	0,12	81,63
175	P824-3QZB	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	40,35	89,460	3.609,71	0,12	81,74

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
176	PAF3-CC01	u	FEPXX_Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb una fulla batent, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	300,46	12,000	3.605,52	0,12	81,86
177	P924-DX74	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	10,20	352,450	3.594,99	0,12	81,98
178	P7DB-0001	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI120 o EI-180.	297,03	12,000	3.564,36	0,11	82,09
179	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	161,83	22,000	3.560,26	0,11	82,20
180	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	25,70	138,515	3.559,84	0,11	82,32

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
181	PAQ5-MB01	u	MOB01_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	3.528,87	1,000	3.528,87	0,11	82,43
182	PG2J-4BJ7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	89,21	39,000	3.479,19	0,11	82,54

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
183	PA14-CC24	u	FEF24_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	3.449,34	1,000	3.449,34	0,11	82,65
184	F455-YSMO	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió	133,11	25,776	3.431,04	0,11	82,76
185	PA1O-FI03	u	FIF03_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.	3.376,89	1,000	3.376,89	0,11	82,87

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
186	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	88,80	38,000	3.374,40	0,11	82,98
187	PJ117-CC02	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, model INSPIRA FINECERAMIC ref A32753500 de ROCA o equivalent, de color blanc i de mides 540x320x138 mm, fixat sota taulell i connectat a xarxa de sanejament.	421,22	8,000	3.369,76	0,11	83,09
188	P8L3-CC01	m	SER01_Formació de contorn d'obertura (brancals+llinda) construit a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 i lacada poliester al forn de 200º amb el RAL estandar color a escollir per a la DF, amb un desemvolupament max. de 500 mm tipus ENMARC-500-2/SCPL de HOTPINT o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques. Inclou resolució de trobada amb la fusteria. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	132,92	25,200	3.349,58	0,11	83,19
189	PQ54-CC07	m	Taulell de pedra natural calcària nacional tipus Blanc Macael de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural d'acer inoxidable. S'inclou llistó a mode de sòcol.	358,47	9,200	3.297,92	0,11	83,30
190	P9C2-CC02	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros class 2A, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.	46,46	70,930	3.295,41	0,11	83,40

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
191	PEK6-0003	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 650 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 ºC. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.	408,45	8,000	3.267,60	0,10	83,51
192	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	62,57	52,140	3.262,40	0,10	83,61
193	P966-168E1	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/B/20	37,44	87,000	3.257,28	0,10	83,72
194	P7B1-6Q5K	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	4,58	710,590	3.254,50	0,10	83,82
195	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	11,33	286,000	3.240,38	0,10	83,93
196	P45C1-132NE	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	150,64	21,484	3.236,35	0,10	84,03
197	PG33-E4S5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,66	882,000	3.228,12	0,10	84,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
198	PJ217-CC03	u	Subministrament i col·locació d'aixeta electrònica mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A536EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets.	401,56	8,000	3.212,48	0,10	84,24
199	P9VD-CC06	m	Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb dos cantells polits i abrillantats, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	89,16	36,000	3.209,76	0,10	84,34
200	P2242-IZLV	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans manuals i mecànics	3,55	900,000	3.195,00	0,10	84,44
201	PA14-CC39	u	FEF39_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	3.158,69	1,000	3.158,69	0,10	84,54

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
202	PAZ1-SP15	u	Molla Dorma TS-92 o equivalent amb braç lliscant. força 2-4 sense retenció. Disponible en diversos acabats (inox, blanc, plata i llautó). Mesures de 280 mm de llarg i 45 mm d'ample. Especialment per a portes d'interior Per a portes fins a 950 mm d'ample (TS 91) / fins a 1100 mm d'ample (TS 92) Portes de simple o doble fulla.	263,19	12,000	3.158,28	0,10	84,64
203	PA14-CC23	u	FEF23_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	3.135,13	1,000	3.135,13	0,10	84,74

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
204	P6M0-BE02	u	FEF02_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	3.126,71	1,000	3.126,71	0,10	84,84
205	PEKP-0001	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 250 mm de diàmetre, construïda en alumini. Junta de rotació de material immutable, classificada M1 i F2 en reacció al foc i al fum respectivament. Model KAM-W 250 de la marca MADEL o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 146,71 Dpt: 8,96 Inclou regulació a obra, tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.	221,71	14,000	3.103,94	0,10	84,94
206	P9VD-CC04	m	Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	86,01	36,000	3.096,36	0,10	85,04

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
207	P442-ZFZM	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.	2,64	1.172,315	3.094,91	0,10	85,14
208	PC1J-6Y9P	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-120, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1.108,26	2,782	3.083,18	0,10	85,24
209	PB1D-SE13	m	SER13_Passamà de tub d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, col·locat sobre muntants. Segons plànol de detall	79,95	38,550	3.082,07	0,10	85,34
210	PHB3-0001	u	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca LED tipus PEX LED de Carandini.Grau de protecció IP66 i resistència a impactes IK08. Equip amb tecnologia LED d'alta eficiència energètica, amb flux lluminós fins a 127 lm/W i vida útil L80B50 de 75.000 h a 25 ºC. Alimentació 220-240 V / 50-60 Hz. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca CARADINI.	170,05	18,000	3.060,90	0,10	85,44
211	PLAB-0001	u	Legalització Instal·lació Baixa tensió i fotovoltaica (inclou AS BUILT i taxes)	1.527,75	2,000	3.055,50	0,10	85,53

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
212	PA14-CP28	u	FEP28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	3.053,49	1,000	3.053,49	0,10	85,63
213	PB12-CC06	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants als extrems dels balcons també de platina de 40x10 mm i brèndoles de diàmetre 10 mm i cada 10 cm, ancorada al voladís segons plànols de detall. S'inclou el pintat amb esmalt anticorrossiu de color a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	178,11	17,100	3.045,68	0,10	85,73

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
214	PHN0-0001	u	Subministrament i instal·lació d'aplic de paret LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 830 MFL BK o equivalent, 10,1 W de potència, flux 948 lm, 3000 K, CRI 80, cos d'alumini reciclat acabat negre texturat, òptica directe-indirecte Medium Flood, alimentació electrònica 220-240 V, grau de protecció IP65, IK06, classe elèctrica I, per a muntatge en superfície a paret. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca LAMP.	506,36	6,000	3.038,16	0,10	85,83
215	PFR0-3NEB	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	22,92	132,000	3.025,44	0,10	85,92
216	PEV9-0012	u	Redacció de projecte, legalització i registre de la instal·lació, inlcoent la gestió de tràmits administratius. Inclou: - Redadacció de documentació ´´As Built´´. - Certiticats de l'instal·lador signats. - Inspecció inicial realitzada per entitat de control acreditada. - Inscripció a industria de la instal·lació. - Contracte de manteniment. Inclou taxes.	3.012,03	1,000	3.012,03	0,10	86,02
217	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,84	1.052,400	2.988,82	0,10	86,11
218	P5ZD0-CC01	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista.	44,86	66,500	2.983,19	0,10	86,21
219	PF42-65DA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	22,53	132,000	2.973,96	0,10	86,31

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
220	P923-VRBV	m3	Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	112,97	25,950	2.931,57	0,09	86,40
221	P878-5Z51	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior	4,10	710,700	2.913,87	0,09	86,49
222	P662-CC01	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 210 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	726,41	4,000	2.905,64	0,09	86,59
223	P791-SP02	m	Subministrament i col·locació de làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006, per cobrir impermeabilització de poliurea i drenar les jardineres perimetrals.	12,52	228,000	2.854,56	0,09	86,68
224	P221I-WCKS	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric	21,39	133,400	2.853,43	0,09	86,77
225	P352-MNQJ	m3	Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	227,05	12,480	2.833,58	0,09	86,86

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
226	PA14-CP31	u	FEP31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.815,95	1,000	2.815,95	0,09	86,95
227	PD781-Q0KV	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	16,26	172,500	2.804,85	0,09	87,04
228	P4510-LOLN	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	167,31	16,757	2.803,61	0,09	87,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
229	PD17-473A	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	46,93	59,400	2.787,64	0,09	87,22
230	P221C-L464	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	16,06	171,872	2.760,26	0,09	87,31
231	PAQ3-CP25	u	FEP25_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.756,96	1,000	2.756,96	0,09	87,39
232	PF1A-DUQQ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	52,47	51,600	2.707,45	0,09	87,48

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
233	P662-SP02	u	Divisòria o lateral de cabina sanitària format per un fix, de mides segons plànols de detall, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per a la DF a les dues cares, amb ferramenta, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació, tot en acer inoxidable AISI316L. Segons plànols de detall.	672,87	4,000	2.691,48	0,09	87,57
234	PA14-CC25	u	FEF25_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.679,56	1,000	2.679,56	0,09	87,65
235	ENGISIST	u	Enginyeria i programació del sistema de control de l'edifici: climatització, il·luminació, seguretat, incendis i altres instal·lacions requerides	2.675,00	1,000	2.675,00	0,09	87,74

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
236	PA14-CP27	u	FEP27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.670,78	1,000	2.670,78	0,09	87,82

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
237	P6M0-BE06	u	FEF06_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.658,12	1,000	2.658,12	0,09	87,91
238	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	18,75	141,560	2.654,25	0,08	87,99

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
239	PA14-CP29	u	FEP29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.639,87	1,000	2.639,87	0,08	88,08
240	PM15-4IDC	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	69,11	38,000	2.626,18	0,08	88,16
241	P9J4-9ET8	m2	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment	253,77	10,250	2.601,14	0,08	88,25

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
242	PA14-CC29	u	FEF29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.562,42	1,000	2.562,42	0,08	88,33
243	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,65	1.550,000	2.557,50	0,08	88,41
244	PG35-HIKY	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x1,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo	1,26	2.019,600	2.544,70	0,08	88,49
245	P9F3-CC07	m	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 4 cm de gruix, de textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou part proporcional de tall de peces per encabir-les en tram de voladís.	61,60	40,950	2.522,52	0,08	88,57

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
246	PB33-CC03	u	Subministrament i col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.	2.512,14	1,000	2.512,14	0,08	88,65
247	P7B1-6Q3Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	3,61	694,940	2.508,73	0,08	88,73
248	PAQ5-MB04	u	MOB04_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	1.246,90	2,000	2.493,80	0,08	88,81
249	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,98	831,600	2.478,17	0,08	88,89
250	P5ZDC-HM3Y	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat	22,85	107,500	2.456,38	0,08	88,97
251	P4520-LQSW	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	147,84	16,346	2.416,59	0,08	89,05

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
252	PA14-CC35	u	FEF35_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.401,04	1,000	2.401,04	0,08	89,12
253	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	14,09	170,210	2.398,26	0,08	89,20
254	P45C1-Z7JJ	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/F/20/XC1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat.	141,30	16,916	2.390,23	0,08	89,28
255	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	64,26	37,000	2.377,62	0,08	89,35

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
256	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	45,35	51,830	2.350,49	0,08	89,43
257	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	39,80	58,890	2.343,82	0,08	89,50
258	PEV9-0007	u	Comptador energia tèrmica Hibrid (calor/fred), tecnologia ultrasons, DN65, Qn=25m3/h, long=300mm, alimentació 230vCA, comunicació Modbus. Model IS_ULTEGOIII_65HMDBS de ISTA o equivalent.	2.337,89	1,000	2.337,89	0,07	89,58
259	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 03), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	11,34	206,100	2.337,17	0,07	89,65
260	FHZ-LEPX	u	Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plànols, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclòs tota la documentació i gestions pertinents	2.330,06	1,000	2.330,06	0,07	89,73
261	PFQ0-CC04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	17,19	132,000	2.269,08	0,07	89,80

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
262	PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	70,61	32,103	2.266,79	0,07	89,87
263	PR92-XB10	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	22,01	102,000	2.245,02	0,07	89,95
264	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,45	650,000	2.242,50	0,07	90,02
265	PG35-HIIT	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x2,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo	1,48	1.508,400	2.232,43	0,07	90,09
266	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	26,80	82,814	2.219,42	0,07	90,16
267	P3D0-3D8R	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.205,00	1,000	2.205,00	0,07	90,23

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
268	PR65-8ZRH	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	438,14	5,000	2.190,70	0,07	90,30
269	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	4,05	536,400	2.172,42	0,07	90,37
270	PG11-0005	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	2.162,76	1,000	2.162,76	0,07	90,44

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
271	PA14-CC28	u	FEF28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.159,27	1,000	2.159,27	0,07	90,51

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
272	PEK3-0002	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 600 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	1.075,35	2,000	2.150,70	0,07	90,58
273	PD5B-MOD1	U	Arqueta de configuració d'un únic cos de Formigó Polímer tipus ULMA, amb premarques per a connectar el canal F250K, ample ext. d'arqueta 312 mm, llarg 500 mm i altura 680 mm, disposa al seu torn de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció d'aigües pluvials a col·lectors principals, reixeta de 0,5 mts. de longitud ref.FNX250FTCM, amb classe de càrrega C-250 segons Norma EN-1433. Totalment instal·lat	427,51	5,000	2.137,55	0,07	90,65
274	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	176,44	12,000	2.117,28	0,07	90,71

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
275	PP7H-0002	u	Kit de senyalització per banys accessibles model KB-05 de OPTIMUS o equivalent, format per: Mecanisme de crida per polsador i tirador amb LED testimoni de crida cursada. Mecanisme per a reposició/presencia amb polsador de cancel·lació. Unitat central amb senyalització acústica i lluminosa per a la seva ubicació en el centre de control o en un lloc de pas freqüent. Marcos en color blanc (3 unitats) per al muntatge dels 3 components del kit. Font d'alimentació 12 Vcc. Inclou tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant.	527,82	4,000	2.111,28	0,07	90,78
276	PY05-CC07	m	Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou el tall previs per a delimitar la zona de repicat, i el propi repicat segons el gruix necessari per recolzament del nou element estructural. També s'inclou la càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	17,52	120,000	2.102,40	0,07	90,85
277	P5ZH2-52IJ	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6	75,07	28,000	2.101,96	0,07	90,92

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
278	PA14-CC32	u	FEF32_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.097,26	1,000	2.097,26	0,07	90,98
279	PEV9-0008	u	Sonda temperatura ambient per a muntatge en superfície, dotada de polsador de presència. Alim. 24V, comunicació Modbus. Model IS_PD_RU1M de ISTA o equivalent	208,73	10,000	2.087,30	0,07	91,05
280	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	1,29	1.610,000	2.076,90	0,07	91,12

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
281	PA14-CC38	u	FEF38_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	2.061,66	1,000	2.061,66	0,07	91,18
282	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,43	464,210	2.056,45	0,07	91,25

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
283	PEK3-0001	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	1.020,75	2,000	2.041,50	0,07	91,31
284	PA1O-FI04	u	FIF04_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.	2.036,19	1,000	2.036,19	0,07	91,38

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
285	P4L5-15PP4	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	53,99	37,500	2.024,63	0,06	91,44
286	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	22,54	89,460	2.016,43	0,06	91,51
287	P4DH-DQDZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	43,60	45,770	1.995,57	0,06	91,57
288	P9C2-CC05	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros, de 30 cm d'amplada per a replans, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.	47,19	42,000	1.981,98	0,06	91,64

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
289	P6M0-BE05	u	FEF05_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.945,05	1,000	1.945,05	0,06	91,70
290	PA14-CC21	u	FEF21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.935,31	1,000	1.935,31	0,06	91,76

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
291	PG2J-4BIT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	48,27	39,000	1.882,53	0,06	91,82
292	P4GK-AJRC	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	28,92	65,000	1.879,80	0,06	91,88
293	P4Z1-BE03	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret i fixada en l'estructura d'acer galvanitzat de la gelosia. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1,52	1.234,150	1.875,91	0,06	91,94
294	P6131-CC02	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols.	37,44	49,500	1.853,28	0,06	92,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
295	PM93-0001	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-II radi=45m, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	1.814,26	1,000	1.814,26	0,06	92,06
296	PG89-0001	u	Sensor de llum natural DALI autodimeritzable per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat. Model MS.583000-000 de E-CONTROLS o equivalent. Amb sensibilitat de 0 a 1000 lux, per un màxim de 15 de lluminaries a controlar de forma autonoma, sortida de relé de 10A/250V per detecció de moviment. Inclou font d'alimentació DALI integrada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat	179,54	10,000	1.795,40	0,06	92,11
297	P45C1-10CVD	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	138,46	12,926	1.789,73	0,06	92,17
298	PB33-CC02	m	Col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. S'inclou la substitució de muntants que no s'hagin pogut aprofitar.	78,55	22,720	1.784,66	0,06	92,23
299	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	18,57	96,000	1.782,72	0,06	92,29

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
300	PQ16-CC01	u	Subministrament i col·locació de banc de disseny NEOBARCINO o equivalent, de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte.	882,68	2,000	1.765,36	0,06	92,34
301	PH40-0001	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 1 metre de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.	51,77	34,000	1.760,18	0,06	92,40

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
302	PA14-CC40	u	FEF40_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.758,97	1,000	1.758,97	0,06	92,46
303	PEK6-0010	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 800 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.	438,26	4,000	1.753,04	0,06	92,51
304	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	15,34	112,000	1.718,08	0,05	92,57

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
305	PH57-B39V	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	106,33	16,000	1.701,28	0,05	92,62
306	PQ51-C005	u	Formació de forat per a encastar aparells sanitaris sobre taulell de lavabos, amb el cantell interior polit	212,46	8,000	1.699,68	0,05	92,68
307	PY05-ZGRP	m	Obertura de regata per encastar nou element estructural, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	90,51	18,700	1.692,54	0,05	92,73
308	PG13-E313	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	24,89	68,000	1.692,52	0,05	92,78
309	LEGALITZACI	PAJ	Legalització ascensor i pagament taxes	1.675,00	1,000	1.675,00	0,05	92,84
310	P6M0-BE04	u	FEF04_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.673,40	1,000	1.673,40	0,05	92,89
311	PG60-0002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada	87,98	19,000	1.671,62	0,05	92,94

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
312	P6131-FJ3T	m2	Paret tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	27,59	59,760	1.648,78	0,05	93,00
313	PD77-WCE9	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	81,45	20,030	1.631,44	0,05	93,05
314	ESCMOB	PAJ	Contractació linia telefon per avisos	1.625,00	1,000	1.625,00	0,05	93,10
315	PFB4-DW3B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressióí col·locat al fons de la rasa	10,32	155,000	1.599,60	0,05	93,15
316	PEK6-0005	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 550 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.	398,58	4,000	1.594,32	0,05	93,20

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
317	P4L5-ZC2J	m2	Forjat format per xapa plegada col·laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), tipus 'HAIRCOL 59 d'Euro perfil' o equivalent, de 59 mm d'alçada i 0,75 mm de gruix; amb una quantia de 0,087 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1, de consistència tova i grandària màxim de l'àrid de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic; amb una quantia de 10 kg/m2 d'acer B 500 S en barres corrugades (incloent-hi la part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors).	59,68	26,350	1.572,57	0,05	93,25
318	PE54-CC01	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb aïllament interior exterior i una xapa de potecció exterior també d'acer galvanitzat, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou part proporcional de corves, accessoris i suportació.	78,54	20,000	1.570,80	0,05	93,30
319	P6M0-BE13	u	FEF13_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.561,35	1,000	1.561,35	0,05	93,35
320	PG33-E44Z	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	14,88	104,400	1.553,47	0,05	93,40

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
321	PEKK-0001	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 75mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	102,78	15,000	1.541,70	0,05	93,45
322	PEV9-0002	u	Pasarel.la de comunicació Modbus RTU/TCP, dotada de la seva alimentació i muntada en petit armari de control.	764,74	2,000	1.529,48	0,05	93,50
323	PG11-0054	u	Armari de polièster de 700x500x270 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	1.529,31	1,000	1.529,31	0,05	93,55
324	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,72	886,680	1.525,09	0,05	93,60
325	PG86-0001	u	Detector de Moviment, amb tecnologia PIR, per a instal·lació encastat al sostre, a interior. Control automàtic de la il·luminació en funció del moviment i de la llum natural. Temporització i Nivell de Lluminositat regulables mitjançant potenciòmetres. Cobertura màxima de 360º i Ø7m, a 2,5m d'alçada. Commutació en pas per zero, cosa que permet la protecció del seu relé i la commutació de tot tipus de llums. Vàlid per a tot tipus de làmpades, incloent-hi LEDs i Fluorescència. Admet contactor. Exemples d'aplicació: passadissos, comunitats, banys, etc.	62,99	24,000	1.511,76	0,05	93,65

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
326	PA14-CC34	u	FEF34_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.503,34	1,000	1.503,34	0,05	93,70
327	PA02-M3R1	pa	Partida alçada per a la resolució d'incidències trobades en la verificació inicial feta pel mantenidor o control de qualitat, així com les posteriors verificacions de la seva resolució.	1.500,00	1,000	1.500,00	0,05	93,74
328	PJSD-0003	PAJ	Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets de connexió a la xartxa municipal d'aigues residuals. Inclou taxes	1.500,00	1,000	1.500,00	0,05	93,84
329	PJSD-0004	PAJ	Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets de connexió a la xartxa municipal d'aigues pluvials. Inclou taxes	1.500,00	1,000	1.500,00	0,05	93,79

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
330	PG44-BIK7	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	50,86	29,000	1.474,94	0,05	93,89
331	PD781-Q0RE	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible	91,09	16,100	1.466,55	0,05	93,93
332	PMD6-0001	u	Expansor per a central de seguretat, de 8 zones bus amb 4 sortides, font d'alimentació de 3A, caixa metàl·lica EN 50131-6 grau de seguretat 2, instal·lat, configurat i posat en funcionament segons Plec de Prescripcions Tècniques. Inclou tots els accesoris de muntatge	363,81	4,000	1.455,24	0,05	93,98
333	PG4A-EOQY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	1.452,78	1,000	1.452,78	0,05	94,03

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
334	PA14-CC36	u	FEF36_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.452,31	1,000	1.452,31	0,05	94,07
335	P8360-CC01	m	Remat de panell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, de color anoditzat a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	48,11	30,000	1.443,30	0,05	94,12
336	PFQ0-HOTI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	30,97	46,248	1.432,30	0,05	94,17

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
337	PMD2-4VBK	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	108,75	13,000	1.413,75	0,05	94,21
338	P5ZH0-12OIG	u	Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	100,80	14,000	1.411,20	0,05	94,26
339	PB72-CC03	u	SER06_Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica d'accés a la coberta per realitzar manteniment de dimensions segons plànols de detall, alçada total de 4,5 m, SafeLadder de FALLPRTEC o equivalent. S'inclou estructura d'alumini homologada i certificada segons la norma EN ISO 14122, primers trams extraíbles, plataforma de desembarcament superior, pates especials per facilitar la baixada, S'inclou el pescant i retràctil anticaigudes amb funda per a intempèrie.	1.409,91	1,000	1.409,91	0,05	94,30

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
340	PA14-CC26	u	FEF26_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.408,69	1,000	1.408,69	0,05	94,35
341	PN72-H7VR	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2'' i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	698,98	2,000	1.397,96	0,04	94,39
342	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	3,72	373,750	1.390,35	0,04	94,44

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
343	PFQ0-HOFQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	27,80	49,704	1.381,77	0,04	94,48
344	PEU7-6RTM	u	Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	1.376,04	1,000	1.376,04	0,04	94,52
345	PDV1-HC4W	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE	1.351,96	1,000	1.351,96	0,04	94,57
346	PG4B-DWYE	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	150,15	9,000	1.351,35	0,04	94,61
347	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	95,90	14,000	1.342,60	0,04	94,65

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
348	PA14-CC37	u	FEF37_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.324,98	1,000	1.324,98	0,04	94,70
349	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,85	714,450	1.321,73	0,04	94,74
350	PP7H-784L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada	17,78	74,000	1.315,72	0,04	94,78
351	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	76,92	17,000	1.307,64	0,04	94,82

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
352	PP7H-CC02	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, en superficie	17,65	74,000	1.306,10	0,04	94,86
353	PRA1-XP01	m2	Hidrosembra per a formació de prat en zona de fàcil accés per majors de 500 m2, realitzada en dues fases, fase de sembra amb 40 g/m2 de llavors d'herbàcies, 50 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m2 estabilitzant orgànic, 30 g/m2 d'adob mineral triple 15, 10 cm3/m2 d'àcid húmic i fúlvic i fase de tapat amb 100 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta i 10 g/m2 d'estabilitzant orgànic. Inclou el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra i la primera sega, aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície	1,31	990,000	1.296,90	0,04	94,91
354	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	8,17	158,700	1.296,58	0,04	94,95
355	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	10,69	120,750	1.290,82	0,04	94,99
356	P2217-CP01	m3	Excavació per a rebaix en terreny dins l'edifici existent, realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes, d'1,5 a 2 t i càrrega a a contenidor, batea o dumper.	9,35	138,000	1.290,30	0,04	95,03
357	PG2O-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	7,06	182,400	1.287,74	0,04	95,07
358	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	10,63	120,750	1.283,57	0,04	95,11

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
359	PG33-E44F	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	84,39	15,000	1.265,85	0,04	95,15
360	PEG6-5ZPS	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada	1.248,29	1,000	1.248,29	0,04	95,19

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
361	PM11-0001	u	Subministrament i instal·lació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. Incorpora registre històric amb capacitat per a 6.000 esdeveniments. Inclou programari de configuració i manteniment sense cost addicional, amb configuració mitjançant port USB. Disposa de 2 sortides supervisades per a sirenes i 2 sortides de relé lliures de tensió configurables en placa. Equipat amb pantalla gràfica LCD i sortida auxiliar de 24 V i 500 mA. La central es presenta en cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastament, amb teclat multilingüe. Permet la connexió en xarxa de fins a 32 centrals i repetidors mitjançant comunicació RS485 o fibra òptica. Disposa de sortida de comunicació tipus Modbus per a integracions i protocol de transmissió per a connexió a central receptora d'alarmes (opcions segons configuració). Admet funcions de telemanteniment i control remot mitjançant sistemes específics de comunicació. Equip certificat conforme al Reglament de Productes de Construcció (CPR) i a les normes EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13. Requereix alimentació mitjançant bateries d'acumuladors (no incloses). Dimensions aproximades de 430 x 268 x 109 mm. Completament instal·lada i provada.	1.241,86	1,000	1.241,86	0,04	95,23

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
362	PA14-CC31	u	FEF31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.237,27	1,000	1.237,27	0,04	95,27
363	PH13-0002	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 3 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.	176,33	7,000	1.234,31	0,04	95,31

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
364	PAQ5-MB07	u	MOB07_Subministrament i instal·lació d'armari baix amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	1.232,22	1,000	1.232,22	0,04	95,35
365	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	306,90	4,000	1.227,60	0,04	95,39
366	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	24,48	50,000	1.224,00	0,04	95,43

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
367	PA14-CC27	u	FEF27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	1.219,63	1,000	1.219,63	0,04	95,47
368	PR6T-JB03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	396,53	3,000	1.189,59	0,04	95,51

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
369	P6M0-FIF0	u	FIF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat.	1.187,83	1,000	1.187,83	0,04	95,54
370	P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	392,65	3,000	1.177,95	0,04	95,58
371	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	387,00	3,000	1.161,00	0,04	95,62
372	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %	1,04	1.113,000	1.157,52	0,04	95,66
373	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	1.156,34	1,000	1.156,34	0,04	95,69

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
374	P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	229,52	5,000	1.147,60	0,04	95,73
375	PP7C-66UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	286,18	4,000	1.144,72	0,04	95,77
376	PG33-E6Y0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,84	294,000	1.128,96	0,04	95,80
377	P6131-CC03	m2	Paret divisòria de 9 cm de gruix de bloc de 300x190x90 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4	27,15	41,430	1.124,82	0,04	95,84
378	PM1A-J0RH	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat	69,29	16,000	1.108,64	0,04	95,87
379	PM20-DG40	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	369,08	3,000	1.107,24	0,04	95,91

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
380	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	273,72	4,000	1.094,88	0,04	95,95
381	PJ62-H9G8	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes	545,76	2,000	1.091,52	0,03	95,98
382	PP45-VJ38	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	3,89	277,200	1.078,31	0,03	96,01
383	PG4B-DWYN	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	215,66	5,000	1.078,30	0,03	96,05

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
384	PRIG-9G3B	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	4,93	217,500	1.072,28	0,03	96,08
385	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	17,18	62,025	1.065,59	0,03	96,12
386	PGE5-14RA1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 550 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%, muntat i connectat	131,17	8,000	1.049,36	0,03	96,15
387	PJSA3-M4R2	u	Programador de reg tipus Samcla INFINITE o similar amb alimentació amb piles (2x1,5V AA), 1 estació, 9VDC Latch. Apte per a sistema HUB (radiofreqüència) i BLE (Bluetooth). Entrada de sensor local (per a BLE). Entrada de sensor local (per a BLE). Muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.	523,60	2,000	1.047,20	0,03	96,18
388	PD50-MER1	u	Bastiment i reixa 650x650mm. en fundició dúctil per a 40 TM. de càrrega de ruptura i tancament de bloqueig. compleix norma UNE EN-124 classe C-250	260,07	4,000	1.040,28	0,03	96,22
389	PG2O-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	6,18	168,300	1.040,09	0,03	96,25
390	PC16-IZS2	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament	90,04	11,520	1.037,26	0,03	96,28

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
391	PD78K-TMOD	u	Clip elastomèric d'etilè propilè diè (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN315 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, fixat a pressió	205,57	5,000	1.027,85	0,03	96,32
392	PG2P-6SZ5	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,47	294,000	1.020,18	0,03	96,35
393	P3D1-ZHZM	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	19,10	53,400	1.019,94	0,03	96,38
394	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	28,33	36,000	1.019,88	0,03	96,42
395	PG33-E450	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x16 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	22,32	45,600	1.017,79	0,03	96,45
396	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	20,68	49,147	1.016,36	0,03	96,48
397	PP47-65W9	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	14,01	72,000	1.008,72	0,03	96,51

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
398	PHR0-MGP1	u	Instal·lació de llumenera existent. Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament.	167,81	6,000	1.006,86	0,03	96,55
399	PD16-HAWY	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	46,58	21,600	1.006,13	0,03	96,58
400	PR6U-JB12	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Ajania pacifica de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 21, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	8,71	113,000	984,23	0,03	96,61
401	PD17-H4HC	m	Baixant de Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	39,17	25,000	979,25	0,03	96,64
402	PR22-F151	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm amb, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor	0,98	990,000	970,20	0,03	96,67
403	P51D-CP01	m	Formació d'esglonat per llosa d'escala, amb filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6.	10,70	90,000	963,00	0,03	96,70

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
404	P2212-CC01	m3	Excavació de rasa i pous, en terreny existent, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.	9,92	96,300	955,30	0,03	96,73
405	PFQ0-HOFM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	36,53	25,920	946,86	0,03	96,76
406	PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals	66,52	14,060	935,27	0,03	96,79
407	PD55-MER1	u	Caixa per a embornal de 70x70x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	232,35	4,000	929,40	0,03	96,82
408	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	927,26	1,000	927,26	0,03	96,85
409	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	113,49	8,000	907,92	0,03	96,88

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
410	PA14-CC41	u	FEF41_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	905,71	1,000	905,71	0,03	96,91
411	PRZ3-XB03	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabridcada amb fibras de origen natural, 100% biodegradabley compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	7,17	123,000	881,91	0,03	96,94
412	PR36-JB01	m3	Estesa i perfilat de terra vegetal recuperada de l'obra. Mesurat sobre perfil acabat.	5,89	148,500	874,67	0,03	96,97

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
413	PR6T-JB02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus hispanica de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	218,03	4,000	872,12	0,03	96,99
414	P4LJ-ZROP	m2	Sostre de 25+5 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, malla electrosoldada AP500 T de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0.09 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries.	74,46	11,700	871,18	0,03	97,02

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
415	PGE2-12FMT	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 3 kW, potència de sortida màxima aparent 3,300 kVA, corrent de sortida nominal 5,1 A, rendiment EU > 96,7 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural, col·locat	863,94	1,000	863,94	0,03	97,05
416	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,33	197,700	856,04	0,03	97,08
417	PC13-M3R1	u	Connexió de punt de llum existent a nova línia, mitjançant portafusibles existent ubicat dins de portella. Inclou petit material auxiliar proporcional, en cas d'haver-se de substituir fusibles, portafusibles... o qualsevol element requerit per al correcte funcionament de la xarxa, totalment instal·lat.	283,02	3,000	849,06	0,03	97,10
418	PJ42-CC10	u	Dispensador de paper per a eixugamans de mides 280x102x350 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817411002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.	210,06	4,000	840,24	0,03	97,13
419	PM1A-J0RL	u	Mòdul microprocessat direccionable que gestiona l'informació de 2 entrades per a personalitzar e informar els canvis de cada un d'ells, segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, col·locat	48,59	17,000	826,03	0,03	97,16
420	P5Z25-Z0YJ	m2	Recrescut d'encadellat ceràmic format per peces de supermaó de dimensions 500x200x30 mm i capa de compressió de formigó armat de 5cm de gruix, col·locat sobre envans conillers.	76,42	10,800	825,34	0,03	97,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
421	PEM6-0001	u	Ventilador en línia per a conducte circular model Prio Silent XP de SYSYTEMAIR o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 764 m³/h Pressió en punt de treball: 70Pa Tipus de motor: EC Potencia elèctrica: 80 W Tensió de subministrament: 230V Nivell de pressió sonora: 38 dB(A) Grau de protecció: IP44 Classe aïllament: B Dimensions: Ø150mm Pes: 3,6 kG Inclou posta en marxa, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.	407,80	2,000	815,60	0,03	97,21
422	P860-7AAF	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	69,69	11,650	811,89	0,03	97,24
423	PJSD-JJEN	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada	32,10	25,000	802,50	0,03	97,26
424	PFR0-3NEZ	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,8 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	39,15	20,370	797,49	0,03	97,29
425	P8N1-CC09	u	Reconstrucció del rellotge de sol. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	793,55	1,000	793,55	0,03	97,31
426	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	8,33	93,614	779,80	0,02	97,34

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
427	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	129,58	6,000	777,48	0,02	97,36
428	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	26,59	29,000	771,11	0,02	97,39
429	PMD6-H7LP	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	764,53	1,000	764,53	0,02	97,41
430	P7D0-5RKC	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals	20,24	37,500	759,00	0,02	97,44
431	PD54-10OF7	u	Bonera no sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques	93,09	8,000	744,72	0,02	97,46
432	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	123,69	6,000	742,14	0,02	97,48

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
433	PAF3-CC02	u	FEPXX_Porta doble d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	729,97	1,000	729,97	0,02	97,51
434	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	2,45	297,000	727,65	0,02	97,53
435	P9ZD-CC03	m	Subministrament i col·locació de perfil tapajunts de paviment, per a junta de dilatació de 250x40x8 mm, color a escollir per a la DF.	14,52	50,000	726,00	0,02	97,55
436	PJSA-MOD1	u	Partida unitària de tasques d'adaptació de l'escomesa de reg existent per a incorporació de derivació per a boques de reg abans del by-pas mestre existent. Inclou mà d'obra, tots els elements necessaris d'obra mecànica (maniguets, canonades, claus de pas, reductors de pressió, filtres, parts proporcionals de petit material...) i obra civil fins a l'interior del parc (possibles reposicions de paviment, obertura i tancament de rases manual, runa amb càrrega manual a contenidor). Completament en funcionament.	720,03	1,000	720,03	0,02	97,58

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
437	PEKK-0002	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 100 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	102,78	7,000	719,46	0,02	97,60
438	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,96	362,000	709,52	0,02	97,62
439	PG33-E44X	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	6,90	100,800	695,52	0,02	97,64
440	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,96	352,450	690,80	0,02	97,67
441	PG35-HIW2	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x4 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo	1,78	384,000	683,52	0,02	97,69
442	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	17,51	39,000	682,89	0,02	97,71
443	PD31-5694	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 77x77x70 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	339,14	2,000	678,28	0,02	97,73

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
444	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	43,29	15,550	673,16	0,02	97,75
445	P242-DYRR	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	4,53	148,500	672,71	0,02	97,78
446	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	53,72	12,500	671,50	0,02	97,80
447	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	334,56	2,000	669,12	0,02	97,82
448	PD19-49LK	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	52,23	12,780	667,50	0,02	97,84
449	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	332,69	2,000	665,38	0,02	97,86
450	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	664,64	1,000	664,64	0,02	97,88
451	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	220,36	3,000	661,08	0,02	97,90

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
452	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	326,61	2,000	653,22	0,02	97,92
453	P4FF-EGW0	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	349,89	1,857	649,75	0,02	97,95
454	P21D3-HCLF	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1'' o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,60	180,000	648,00	0,02	97,97
455	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 01), en centre de selecció i transferència	12,12	53,240	645,27	0,02	97,99
456	PAF8-CP01	u	FEF42_Lucernari d'alumini anoditzat color a escollir per a la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla tipus Velux o equivalent, mides segons plànols de detall i model Revit, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	640,55	1,000	640,55	0,02	98,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
457	PG55-0001	u	Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques (equilibrades i desequilibrades) per a muntatge en carril DIN i possibilitat de panell amb adaptador 72x72, amb mides en 4 quadrants. Altres característiques són: Mesurament de corrent amb transformadors de mesura ITF .../5 A,.../1A, transformadors MC .../250 mA i pinces FLEX-MAG, segons tipus. Amb tecnologia ITF: Protecció d'aïllament galvànic ITF. Format de carril DIN de 3 mòduls. Panta retro il·luminada d'alt contrast. Muntatge a plafó 72x72 mm amb adaptador frontal. Comunicacions Ethernet, WI-FI i Bluetooth Configuració de comunicacions per App (MyConfig) i pàgina web. Tapa cobreix bornes precintable. Visualitzador d'harmònics en tensió i corrent fins al 31è.	312,82	2,000	625,64	0,02	98,03
458	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	103,26	6,000	619,56	0,02	98,05
459	PFB6-7AI4	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	12,45	49,704	618,81	0,02	98,07
460	PG35-HK5U	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x6 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo	3,74	162,000	605,88	0,02	98,09

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
461	PM1A-J0RG	u	Mòdul microprocessat direccionable de 32 sortidesper a configurar sinòptics, repetidors i quadres de maniobra, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat	100,56	6,000	603,36	0,02	98,11
462	PG33-E48S	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,62	69,600	599,95	0,02	98,12
463	PG25-AZDJ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x40 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	9,91	60,500	599,56	0,02	98,14
464	PP32-0001	u	Llaç inductiu tot en un que inclou l'amplificador, el micròfon i els cables necessaris per introduïr fonts d'audio externes. També inclou placa identificativa. Instal·lat.	595,65	1,000	595,65	0,02	98,16
465	PG6H-CUJ5	u	Kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, encastat	22,89	25,000	572,25	0,02	98,18
466	P214O-CC06	m	Desmuntatge de biga de perfil laminat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	17,28	33,000	570,24	0,02	98,20
467	P21DI-HBAI	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido	94,96	6,000	569,76	0,02	98,22

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
468	PJ62-H9G9	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 65 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 15 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes	565,98	1,000	565,98	0,02	98,24
469	P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	140,92	4,000	563,68	0,02	98,25
470	PA01-M3R1	u	Partida unitària de instal·lació d'enllumenat provisional d'obra.	550,00	1,000	550,00	0,02	98,27
471	P4B9-D6QQ	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,23	170,210	549,78	0,02	98,29
472	PG33-E44G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	109,57	5,000	547,85	0,02	98,31
473	PF91-76P4	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 4 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	113,37	4,800	544,18	0,02	98,32
474	P2142-CC02	m	Neteja de parets interior amb repicat de rajolas o altres revestiments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	3,61	150,000	541,50	0,02	98,34

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
475	PP28-BULJ	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada	537,46	1,000	537,46	0,02	98,36
476	PG51-CTD7	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	134,15	4,000	536,60	0,02	98,38
477	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	88,91	6,000	533,46	0,02	98,39
478	PG47-EM1S	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	132,95	4,000	531,80	0,02	98,41
479	PJSA-M3R1	u	Repetidor RF tipus Samcla o similar amb alimentació mitjançant un panell solar integrat en el equip. Sense límit de connexió remota d'equips. Inclou suport per a la seva fixació i elements necessàris per la instal·lació.	531,10	1,000	531,10	0,02	98,43
480	PPA3-HA4I	u	Monitor industrial LCD de 17'', resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat	525,74	1,000	525,74	0,02	98,44
481	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	4,17	126,000	525,42	0,02	98,46
482	PG47-EMFS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	169,34	3,000	508,02	0,02	98,48

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
483 PJSA6-TMOD	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	251,63	2,000	503,26	0,02	98,49

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
484 PR6U-JB08	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Salvia microphylla ´´Royal Bumble´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	5,61	89,000	499,29	0,02	98,51
485 P9U4-CC02	u	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc per escala, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes.	20,68	24,000	496,32	0,02	98,52
486 PG4B-0001	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 1 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	246,58	2,000	493,16	0,02	98,54
487 PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	2,19	224,800	492,31	0,02	98,56
488 P6131-FJ3S	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4	27,15	18,110	491,69	0,02	98,57
489 PN91-ECQT	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment	122,75	4,000	491,00	0,02	98,59

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
490	PG2J-4BIR	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	37,09	13,200	489,59	0,02	98,60
491	PM11-0002	u	Programació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. La programació dels elements serà validada prèviament per la D.F.	481,97	1,000	481,97	0,02	98,62
492	PD781-Q0RB	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible	57,77	8,280	478,34	0,02	98,63

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
493	PR6U-JB13	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Vinca major de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor M-11, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	4,03	117,000	471,51	0,02	98,65
494	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	117,64	4,000	470,56	0,02	98,66
495	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	6,68	69,600	464,93	0,01	98,68
496	PP44-0001	u	Certificació de cables de xarxa, per unitat de punt certificat	6,02	77,000	463,54	0,01	98,69
497	P6125-7BJ7	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	41,85	10,930	457,42	0,01	98,71
498	PP21-BXO9	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla blanc / negre, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	228,30	2,000	456,60	0,01	98,72

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
499	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	64,29	7,000	450,03	0,01	98,74
500	P214O-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	357,56	1,250	446,95	0,01	98,75
501	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	14,86	30,000	445,80	0,01	98,77
502	PN80-.001	u	Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 16, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	21,06	21,000	442,26	0,01	98,78
503	PFB6-HPHJ	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	16,69	25,920	432,60	0,01	98,79
504	PG2J-4BIS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	43,09	10,000	430,90	0,01	98,81
505	P869-LSET	m2	Revestiment amb panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm	285,03	1,500	427,55	0,01	98,82
506	PG60-0001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada	70,20	6,000	421,20	0,01	98,84

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
507	PFB6-HPHF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	9,09	46,248	420,39	0,01	98,85
508	P4S3-Z20P	m	Tensor d'acer laminat S275 JR per a roscar de 20 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'ancoratge, fixades amb doble femella als extrems de les barres.	15,65	26,800	419,42	0,01	98,86
509	PFM3-8G5T	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	51,54	8,000	412,32	0,01	98,88
510	PF1A-DUQP	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	37,78	10,800	408,02	0,01	98,89
511	E8L9CC09	m	Formació de llinda de planxa d'acer soldada en forma de L d'1 mm de gruix, , col·locada amb fixacions mecàniques, i segellat sobre forjat de fusta. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	26,99	15,000	404,85	0,01	98,90
512	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	100,51	4,000	402,04	0,01	98,91
513	PQ23-MA8Z	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	97,57	4,000	390,28	0,01	98,93

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
514	PR6U-JB05	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Callistemon viminalis ´´Better John´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	10,18	38,000	386,84	0,01	98,94
515	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	77,26	5,000	386,30	0,01	98,95
516	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	2,77	135,560	375,50	0,01	98,96
517	PG13-E30S	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada	14,76	25,000	369,00	0,01	98,98
518	P7DC-FIKJ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	121,86	3,000	365,58	0,01	98,99
519	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	90,91	4,000	363,64	0,01	99,00
520	PP71-0001	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per a l'adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèric sobre RS485 i integració de protocol per a comunicacions amb plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació i conversor RS485/USB.	359,05	1,000	359,05	0,01	99,01

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
521	PD53-B6EL	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 75 l/s, cassoleta d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 110 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 230 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada	355,87	1,000	355,87	0,01	99,02
522	P782-612F	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat	79,08	4,500	355,86	0,01	99,03
523	PJ217-CC04	u	Subministrament i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A326EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets.	176,68	2,000	353,36	0,01	99,04
524	PR6U-JB09	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Westringia fruticosa ´´Mundi´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	10,18	34,000	346,12	0,01	99,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
525	PG33-E44Y	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x6 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	10,28	33,600	345,41	0,01	99,07
526	PM90-HC45	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps	340,63	1,000	340,63	0,01	99,08
527	PR6U-JB04	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	11,34	30,000	340,20	0,01	99,09
528	PQ50-CC06	u	Formació de forat sobre taulell de lavabol, de forma circular per encastar aixetes.	42,49	8,000	339,92	0,01	99,10
529	PF42-65DK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	69,97	4,800	335,86	0,01	99,11
530	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,04	82,800	334,51	0,01	99,12
531	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,33	250,000	332,50	0,01	99,13

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
532	PR6U-JB07	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Hebe x franciscana ´´Bleu Gem´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	9,66	34,000	328,44	0,01	99,14
533	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	160,51	2,000	321,02	0,01	99,15
534	PFQ0-3KQA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	66,71	4,800	320,21	0,01	99,16
535	P864-CC03	m2	Revestiment vertical a qualsevol alçaria, amb tauler contraxapat de plaques de fusta Wisa Spruce 15 mm,de gruix, modulat s/ alçats detallats, reaccio foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de bedoll 1ª qualitat tipus Wisa qualitat 1º Spruce, col·locat adherit sobre enllatat de fusta de pi tractada de gruix necessari per a anivellar el parament. La part inferior del revestiment serà en forma de sòcol per facilitar el seu manteniment, i estarà al mateix pla. S'inclouen els remats en les trobades laterals de portes i passos, llindes i brancals, així com talls i mermes per a que quedi instal·lat segons detalls.	70,56	4,520	318,93	0,01	99,17

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
536	P1R2-6RJ6	m2	Neteja de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	2,08	150,000	312,00	0,01	99,18
537	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	154,59	2,000	309,18	0,01	99,19
538	PG33-E446	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,69	54,000	307,26	0,01	99,20
539	PAZ3-B6JL	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	303,36	1,000	303,36	0,01	99,21
540	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	7,89	38,400	302,98	0,01	99,22
541	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	8,38	36,000	301,68	0,01	99,23
542	PJ42-CC09	u	Dispensador de paper higiènic per a dos rotllos de mides 130x115x270 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817408001 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.	74,63	4,000	298,52	0,01	99,24

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
543	P6126-58OL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	49,43	6,000	296,58	0,01	99,25
544	PF42-0001	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63.5 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	24,65	12,000	295,80	0,01	99,26
545	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	294,91	1,000	294,91	0,01	99,27
546	PFR0-3NI3	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	60,37	4,800	289,78	0,01	99,28
547	PGERA-14AYP	u	Estructura de formigó en massa per a suport en cobertes i superfícies planes de mòduls fotovoltaics amb capacitat per muntar 1 mòdul, costat major >= 1750 mm, disposició horitzontal amb inclinació de 10 a 18°, pes aproximat de 60 kg, per la formació d'1 filera d'1 columna de mòduls fotovoltaics (1u), inclosos la part proporcional de sistema d'anivellament i fixació de mòduls fotovoltaics a estructura de formigó en massa amb perfils d'alumini i ferramenta d'acer inoxidable, compliment de càrrega de vent segons CTE/DB-SE-AE 2006, col·locat superficialment	35,90	8,000	287,20	0,01	99,29

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
548	PH23-0001	u	Subministrament i instal·lació de regleta LED lineal CoreLine Regleta G3 BN126C LED15S_24S/830_840 PSU L600 o equivalent, cos metàl·lic-plàstic amb difusor de policarbonat opal, driver electrònic integrat On/Off no regulable, alimentació 220-240 V, flux lumínic de 1.500-2.400 lm, potència 10,8-17 W, temperatura de color 3000 K o 4000 K, òptica simètrica 120°, CRI >80, grau de protecció IP20/40, IK04, classe elèctrica I, muntatge en superfície, suspès o mural. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca PHILIPS.	71,33	4,000	285,32	0,01	99,30
549	PG6K-0001	u	Botonera per control centralitzat de l'enllumenat de l'edifici, Format per 13 polsadors amb indicador luminos indicador d'estat. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat	284,41	1,000	284,41	0,01	99,31
550	PB1D-CC02	m	Passamà de xapa d'acer per pintar de mides 40x10 mm, col·locat amb suport en L ancorats a paraments verticals. S'inclou el pintat color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva.	45,63	6,200	282,91	0,01	99,31
551	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	1,13	250,000	282,50	0,01	99,32
552	PG13-E31F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	34,93	8,000	279,44	0,01	99,33
553	PJM3-8FTT	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	275,13	1,000	275,13	0,01	99,34

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
554	PR6U-JB10	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Thymus capitatus de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	5,61	49,000	274,89	0,01	99,35
555	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	2,62	103,800	271,96	0,01	99,36
556	P154A-CC00	u	Desmuntatge de puntals per a poder executar micropilotatge. S'inclou la càrrega manual a gàbia de puntals per a retirada de l'obra.	4,83	56,000	270,48	0,01	99,37
557	PG6E-7721	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment	14,94	18,000	268,92	0,01	99,38
558	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	66,81	4,000	267,24	0,01	99,39
559	P21DC-MOD1	m	Retirada de canalització tubular DN90mm, col·locada al fons de rasa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,14	85,000	266,90	0,01	99,39
560	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	266,73	1,000	266,73	0,01	99,40
561	PG1M-IRS8	u	Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada	262,48	1,000	262,48	0,01	99,41
562	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	5,41	47,380	256,33	0,01	99,42

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
563	P44A-43I9	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques	3,94	65,000	256,10	0,01	99,43
564	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	37,63	6,600	248,36	0,01	99,43
565	P866-AC4E	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	40,91	6,000	245,46	0,01	99,44
566	PR6U-JB06	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	10,18	24,000	244,32	0,01	99,45
567	P214O-CC03	m	Enderroc de volta d'escala de ceràmica trams inclinats i replans, restes d'esgalonat i sòcols existents, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	18,77	12,700	238,38	0,01	99,46

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
568	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,07	112,600	233,08	0,01	99,47
569	PFQ0-CC03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	19,36	12,000	232,32	0,01	99,47
570	PJ42-CC08	u	Dispensador de paper higiènic de 260 mm de diàmetre, en acer inoxidable acabat satinat referència A817406002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.	57,86	4,000	231,44	0,01	99,48
571	PDK4-AJS9	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	113,56	2,000	227,12	0,01	99,49
572	PP7A-H9LO	u	Commutador (switch) gestionable, de 8 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 1 port tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	226,84	1,000	226,84	0,01	99,50
573	PG2P-6T0O	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,61	40,320	226,20	0,01	99,50
574	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	24,59	9,020	221,80	0,01	99,51

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
575	PFR0-3NEC	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	18,38	12,000	220,56	0,01	99,52
576	PG3A-J00N	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 4 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata	1,47	150,000	220,50	0,01	99,52
577	PG4B-DWYH	u	Interruptor diferencial de la clase A, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	217,69	1,000	217,69	0,01	99,53
578	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	27,19	8,000	217,52	0,01	99,54
579	PR6U-JB11	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Calamintha nepeta ´´White Cloud´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	5,40	40,000	216,00	0,01	99,54

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
580	PEV9-0004	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de 2 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vca/vcc. Model IS_R_AFTF de ISTA o equivalent	213,85	1,000	213,85	0,01	99,55
581	PJ210-3YJB	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2´´	104,59	2,000	209,18	0,01	99,56
582	PP20-BUKS	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	101,70	2,000	203,40	0,01	99,56
583	PB33-CC04	u	Col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.	202,90	1,000	202,90	0,01	99,57
584	PJS5-HA2S	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	202,04	1,000	202,04	0,01	99,58
585	PG4H-AJR2	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	100,93	2,000	201,86	0,01	99,58
586	PEKR-0001	U	Boca d'extracció circular 110 mm de diàmetre, fabricada en polipropilè blanc. Model BWC-C de MADEL o equivalent. fixada al parament i conectada al conducte. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada segon especificacions del fabricant.	19,65	10,000	196,50	0,01	99,59
587	P4S3-6RML	u	Tensor intermedi d'acer per a roscar de 20 mm de diàmetre, col·locat amb doble femella en el punt d'unió de dues barres	24,45	8,000	195,60	0,01	99,60

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
588	P864-AEB8	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	39,75	4,900	194,78	0,01	99,60
589	PEV9-0005	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.100mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_100 de ISTA o equivalent	48,07	4,000	192,28	0,01	99,61
590	PDG2-MOD2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, reblert amb sorra fins a 25cm per sobre de la generatriu del tub, banda continua de senyalització, de PE, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m, amb picó vibrant de combustible	9,61	20,000	192,20	0,01	99,61
591	P6126-58TC	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	42,93	4,440	190,61	0,01	99,62
592	PG4B-DWY8	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	188,51	1,000	188,51	0,01	99,63
593	PP7K-HCR2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic	15,45	12,000	185,40	0,01	99,63

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
594	PE41-38WG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,18	20,000	183,60	0,01	99,64
595	PJ43-CC11	u	Dosificador de sabó vertical referència A817404002 de ROCA o equivalent, de dimensions 105x113x180 mm, capacitat 0,8 l, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques.	45,58	4,000	182,32	0,01	99,64
596	PP7B-890A	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	181,69	1,000	181,69	0,01	99,65
597	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	44,79	4,000	179,16	0,01	99,66
598	P8A3-JS39	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat	16,16	10,900	176,14	0,01	99,66
599	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,54	38,525	174,90	0,01	99,67
600	PG57-DSYZ	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 200/5 A, una potència de 20 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	58,09	3,000	174,27	0,01	99,67
601	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,47	50,000	173,50	0,01	99,68
602	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6	10,70	16,000	171,20	0,01	99,68

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
603	PR20-IRX9	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra	0,17	990,000	168,30	0,01	99,69
604	PP4D-H92W	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empiulament	82,67	2,000	165,34	0,01	99,69
605	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	82,41	2,000	164,82	0,01	99,70
606	PG2H-4DBY	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	27,31	6,000	163,86	0,01	99,71
607	PG33-JZV9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6,42	25,300	162,43	0,01	99,71
608	PG4H-AJQT	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	157,69	1,000	157,69	0,01	99,72
609	P5ZF2-529L	m	Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	31,48	5,000	157,40	0,01	99,72
610	PG13-E31I	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x350 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	39,33	4,000	157,32	0,01	99,73
611	P214S-CC02	m	Retirada de reixa metàl·lica existent i porta d'accés al parc, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega fins a zona d'acopi en obra per a la seva posterior recol·locació.	5,98	25,920	155,00	0,00	99,73

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
612	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	148,59	1,000	148,59	0,00	99,74
613	PGD1-E3B9	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	37,14	4,000	148,56	0,00	99,74
614	PEU6-6STV	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat	144,83	1,000	144,83	0,00	99,74
615	PG47-EM8U	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	142,51	1,000	142,51	0,00	99,75
616	P45C1-10CM2	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	141,69	1,000	141,69	0,00	99,75
617	P2R3-HIGU	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	2,83	49,200	139,24	0,00	99,76
618	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	69,35	2,000	138,70	0,00	99,76
619	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	17,32	8,000	138,56	0,00	99,77
620	PG47-EM1Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	68,48	2,000	136,96	0,00	99,77

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
621	PMD7-H7L1	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	136,45	1,000	136,45	0,00	99,78
622	PG47-ELY6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	66,83	2,000	133,66	0,00	99,78
623	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	8,79	15,000	131,85	0,00	99,78
624	P21DC-HBIT	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,54	85,000	130,90	0,00	99,79
625	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	61,12	2,000	122,24	0,00	99,79
626	PN38-HDYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	15,23	8,000	121,84	0,00	99,80
627	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	60,74	2,000	121,48	0,00	99,80
628	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	121,15	1,000	121,15	0,00	99,80

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
629	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	6,90	17,250	119,03	0,00	99,81
630	PFQ0-I5BN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	19,61	6,000	117,66	0,00	99,81
631	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	18,90	6,000	113,40	0,00	99,82
632	PG2N-EUHF	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,31	85,560	112,08	0,00	99,82
633	PD32-567J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter	110,05	1,000	110,05	0,00	99,82
634	PP7H-0000	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	27,36	4,000	109,44	0,00	99,83
635	PG33-E42W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,45	44,000	107,80	0,00	99,83

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
636	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	107,11	1,000	107,11	0,00	99,83
637	PP7J-80E2	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament	106,60	1,000	106,60	0,00	99,84
638	PP7J-0001	u	Panell guia cables fix de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, fixada mecànicament	21,31	5,000	106,55	0,00	99,84
639	PG2P-6T0E	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,27	20,000	105,40	0,00	99,84
640	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	52,25	2,000	104,50	0,00	99,85
641	P4Z5-Z00P	m2	Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	184,75	0,563	104,01	0,00	99,85
642	PJ21A-8DFH	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada	20,64	5,000	103,20	0,00	99,85

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
643	PN83-AMK7	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	51,56	2,000	103,12	0,00	99,86
644	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	33,73	3,000	101,19	0,00	99,86
645	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	19,98	5,000	99,90	0,00	99,86
646	PG4B-DWY4	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	98,27	1,000	98,27	0,00	99,87
647	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	98,25	1,000	98,25	0,00	99,87
648	P7C71-DBFT	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida	6,45	15,000	96,75	0,00	99,87
649	PJM41-NAHF	u	Comptador d'aigua volumètric, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	96,19	1,000	96,19	0,00	99,88

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
650	PQ16-CC02	u	Col·locació de banc existent de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte.	47,90	2,000	95,80	0,00	99,88
651	PG14-J12Z	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 18 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 18 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment	95,12	1,000	95,12	0,00	99,88
652	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	31,36	3,000	94,08	0,00	99,88
653	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat	18,80	5,000	94,00	0,00	99,89
654	PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	15,27	6,000	91,62	0,00	99,89
655	PG4C-BICN	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	45,81	2,000	91,62	0,00	99,89

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
656	PP7I-8926	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	45,26	2,000	90,52	0,00	99,90
657	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	89,62	1,000	89,62	0,00	99,90
658	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	43,95	2,000	87,90	0,00	99,90
659	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	18,09	4,800	86,83	0,00	99,90
660	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,39	36,000	86,04	0,00	99,91
661	PG6O-77P8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada	14,01	6,000	84,06	0,00	99,91
662	PY05-5CIC	m	Obertura de regata en paret de maçoneria, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	16,58	5,000	82,90	0,00	99,91
663	PN37-6YCR	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	27,46	3,000	82,38	0,00	99,92

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
664	PMD7-H7KZ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 tons, sortida acústica de 101 dB i bronzidor de 100 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentació amb bateria de NI-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada	80,97	1,000	80,97	0,00	99,92
665	PMS0-6Z1R	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	11,49	7,000	80,43	0,00	99,92
666	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat	19,84	4,000	79,36	0,00	99,92
667	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	78,91	1,000	78,91	0,00	99,93
668	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	76,84	1,000	76,84	0,00	99,93
669	P5Z20-CP01	m2	Formació de pendents i capa de regularització de la superficie dels balcons, amb morter de ciment 1:6 de, amb acabat remolinat.	16,86	4,500	75,87	0,00	99,93
670	PG60-0003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada	75,72	1,000	75,72	0,00	99,93
671	P7DC-FIKL	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	24,50	3,000	73,50	0,00	99,94

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
672	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,82	40,320	73,38	0,00	99,94
673	PG47-ELX5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	36,39	2,000	72,78	0,00	99,94
674	PG47-EM8S	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,76	1,000	72,76	0,00	99,94
675	PG47-EMJ0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,26	1,000	72,26	0,00	99,94
676	PJ21A-8DFB	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 15 mm, amb pom, col·locada encastada	23,08	3,000	69,24	0,00	99,95
677	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	6,90	10,000	69,00	0,00	99,95
678	PG14-J130	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 12 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 12 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment	67,31	1,000	67,31	0,00	99,95

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
679	PQ57-12IVC	m2	Taulell de pedra sinteritzada de 2 cm de gruix i de 100 a 149 cm de llargària, amb acabat polit, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	654,59	0,100	65,46	0,00	99,95
680	PM15-0001	u	Subministrament i instal·lació de bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2A.	31,75	2,000	63,50	0,00	99,96
681	PEKK-0004	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 500 x 200 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	31,38	2,000	62,76	0,00	99,96
682	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	15,06	4,000	60,24	0,00	99,96
683	PEV9-0006	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.250mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_250 de ISTA o equivalent.	57,00	1,000	57,00	0,00	99,96
684	PG2O-6SYF	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	12,37	4,500	55,67	0,00	99,96
685	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	8,79	6,200	54,50	0,00	99,96
686	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	10,49	5,000	52,45	0,00	99,97
687	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	51,85	1,000	51,85	0,00	99,97

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
688	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	9,42	5,000	47,10	0,00	99,97
689	PN38-H4BW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1*1/4 i preu alt, muntada superficialment	46,29	1,000	46,29	0,00	99,97
690	PF40-AJ1L	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 25 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	46,23	1,000	46,23	0,00	99,97
691	PMS0-6Z1N	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	11,29	4,000	45,16	0,00	99,97
692	PP75-66XV	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19´´, fixada mecànicament	44,05	1,000	44,05	0,00	99,98
693	P5Z14-ZZBM	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari.	100,42	0,435	43,68	0,00	99,98
694	PN80-AY8K	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 20 (per a tub de 3/4´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment	20,98	2,000	41,96	0,00	99,98
695	PG2O-6SXP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	9,96	4,100	40,84	0,00	99,98
696	PN38-H4BS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 i preu alt, muntada superficialment	19,96	2,000	39,92	0,00	99,98

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
697	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	5,67	7,000	39,69	0,00	99,98
698	PG6E-76Z4	u	Interruptor commutador, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	19,29	2,000	38,58	0,00	99,98
699	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	7,45	5,000	37,25	0,00	99,98
700	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	11,52	3,000	34,56	0,00	99,99
701	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	15,06	2,000	30,12	0,00	99,99
702	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	14,77	2,000	29,54	0,00	99,99
703	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	14,77	2,000	29,54	0,00	99,99
704	P221K-TG44	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	28,95	1,000	28,95	0,00	99,99
705	PN80-AYBJ	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 25 (per a tub d'1´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment	28,88	1,000	28,88	0,00	99,99
706	PNE2-768D	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	27,75	1,000	27,75	0,00	99,99

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
707	PP4D-H930	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció	13,44	2,000	26,88	0,00	99,99
708	PF40-AJ1M	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 20 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	25,69	1,000	25,69	0,00	99,99
709	P21Q2-CC01	u	Retirada de banc de fusta existent, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual fins a zona d'acopi per a la seva posterior recol·locació.	12,60	2,000	25,20	0,00	99,99
710	PF91-CC02	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 1/2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	24,37	1,000	24,37	0,00	99,99
711	P2145-4RS1	m	Enderroc de balustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	15,70	1,500	23,55	0,00	99,99
712	PF91-CC01	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	23,38	1,000	23,38	0,00	100,00
713	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4*, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	22,62	1,000	22,62	0,00	100,00
714	PF42-65HJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	22,45	1,000	22,45	0,00	100,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
715	PN80-.002	u	Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 20, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	21,06	1,000	21,06	0,00100,00
716	PF40-AJ1K	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 16 mm de diàmetre exterior i de 2,5 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	19,80	1,000	19,80	0,00100,00
717	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,22	85,000	18,70	0,00100,00
718	PN85-4INF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	18,51	1,000	18,51	0,00100,00
719	PF42-65HI	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	17,86	1,000	17,86	0,00100,00
720	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	17,19	1,000	17,19	0,00100,00
721	P4Z1-3LYC	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	3,41	5,000	17,05	0,00100,00

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
722	PG6E-76US	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	16,57	1,000	16,57	0,00100,00
723	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	157,33	0,100	15,73	0,00100,00
724	P21D3-MOD1	u	Retirada elements punutals de distribució del sistema de reg, tals com broquets, vàlvules, etc, amb càrrega manual sobre camió.	0,60	25,000	15,00	0,00100,00
725	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	14,73	1,000	14,73	0,00100,00
726	PC1C-BQNT	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	143,30	0,100	14,33	0,00100,00
727	PC1C-BQGD	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	124,15	0,100	12,42	0,00100,00
728	P9UA-4Z72	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	11,45	1,000	11,45	0,00100,00
729	P815-3FM9	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	7,84	1,000	7,84	0,00100,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
730	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,46	5,000	7,30	0,00100,01
731	P4Z1-3LY6	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,21	5,000	6,05	0,00100,01
732	P2RA-EU5B	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03´´ segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	0,38	6,980	2,65	0,00100,01
733	PFQ0-.001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	14,93	0,100	1,49	0,00100,01
734	PFQ0-.002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	14,93	0,100	1,49	0,00100,01
735	P2RA-EU5M	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de paper i cartró amb una densitat 0,04 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 15 01 01), en centre de selecció i transferència	0,00	9,910	0,00	0,00100,01

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
736	P2RA-EU2Z	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	3,660	0,00	0,00100,01
737	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de selecció i transferència	-35,45	4,770	-169,10	-0,01100,00
			TOTAL:			**3.124.114,50**	**100,00**

03. Quadre de preus

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E8L9CC09	m	Formació de llinda de planxa d'acer soldada en forma de L d'1 mm de gruix, , col·locada amb fixacions mecàniques, i segellat sobre forjat de fusta. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	26,99 €
P-2	EAU1SP02	m2	Envà mòbil monodireccional format per 5 mòduls de la mateixa amplada x 3 m d'alçada com a dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF ignifug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, acabat de xapa de roure envernissat mat i perforacions de 5 mm, pas de perforacions 16X16 mm (igual al panell de revestiment fonoabsorbent model PAP015 de DECUSTIK o equivalent), mecanismes de fixació i alliberament manuals, juntsacústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat s'inclou l'estructura per a instal·lar la guia així com tirador i pany, tot segons plànols de detall. (CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	527,77 €
P-3	ENGISIST	u	Enginyeria i programació del sistema de control de l'edifici: climatització, il·luminació, seguretat, incendis i altres instal·lacions requerides (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	2.675,00 €
P-4	ESCMOB	PAJ	Contractació linia telefon per avisos (MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	1.625,00 €
P-5	F455-YSMO	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	133,11 €
P-6	FHZ-LEPX	u	Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plànols, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclòs tota la documentació i gestions pertinents (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2.330,06 €
P-7	LEGALITZACI	PAJ	Legalització ascensor i pagament taxes (MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.675,00 €
P-8	P126-CC00	m2	Ajust del sistema d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, per assegurar-les durant les tasques de l'obra. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	9,55 €
P-9	P126-CC01	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, inclou la càrrega de tots els elements en camions per a dur-los a magatzem municipal o a un altre espai indicat per l'ajuntament per al seu reaprofitament. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	29,95 €
P-10	P154A-CC00	u	Desmuntatge de puntals per a poder executar micropilotatge. S'inclou la càrrega manual a gàbia de puntals per a retirada de l'obra. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83 €
P-11	P1R2-6RJ6	m2	Neteja de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	P2142-CC01	m2	Repicat d'arrebossat i restes de peces ceràmiques de les façanes, amb retallat de les peces ornamentals de la façana per al seu manteniment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (ONZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	11,77 €
P-13	P2142-CC02	m	Neteja de parets interior amb repicat de rajolas o altres revestiments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61 €
P-14	P2143-CC05	m2	Enderroc de solera i paviment existent, amb compressor i maquinària petita, càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper.S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	15,32 €
P-15	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79 €
P-16	P2145-4RS1	m	Enderroc de balustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70 €
P-17	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79 €
P-18	P2146-CC01	m2	Demolició de paviment existent de qualsevol tipus amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03 €
P-19	P214M-CC01	m2	Enderroc de sostre complet existent, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras i altres elements existents en el forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	47,57 €
P-20	P214M-CC02	m2	Enderroc de coberta complerta existent, incloent minvells, paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	48,92 €
P-21	P214N-ZF1J	u	Formació de forat en mur de fàbrica per a pas de perfil metàl·lic per a formació d'estintolament. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i / o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i allò necessari per la correcta execució dels treballs. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	225,12 €
P-22	P214N-ZF2J	u	Formació de boquets de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de llosa de formigó. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/F/20/XC1 amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició	164,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-23	P214O-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	357,56 €
P-24	P214O-CC03	m	Enderroc de volta d'escala de ceràmica trams inclinats i replans, restes d'esgalonat i sòcols existents, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P-25	P214O-CC04	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. Els enderrocs d'aquests murs es faran seguint les indicacions de la DF pel transcurs de l'execució de la nova estructura. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41 €
P-26	P214O-CC06	m	Desmuntatge de biga de perfil laminat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	17,28 €
P-27	P214P-1CC07	m3	Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat dins de l'edifici, amb martell trencador muntat sobre miniexcavadora o amb robot trencador, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	174,65 €
P-28	P214P-1CC08	m3	Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	97,22 €
P-29	P214R-CC05	m2	Enderroc de paret ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78 €
P-30	P214S-CC02	m	Retirada de reixa metàl·lica existent i porta d'accés al parc, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega fins a zona d'acopi en obra per a la seva posterior recol·locació. (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98 €
P-31	P21D3-HCLF	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P-32	P21D3-MOD1	u	Retirada elements punutals de distribució del sistema de reg, tals com broquets, vàlvules, etc, amb càrrega manual sobre camió. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-33	P21DC-HBIT	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P-34	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €
P-35	P21DC-MOD1	m	Retirada de canalització tubular DN90mm, col·locada al fons de rasa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3,14 €
P-36	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	129,58 €
P-37	P21DI-HBAI	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	94,96 €
P-38	P21Q2-CC01	u	Retirada de banc de fusta existent, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual fins a zona d'acopi per a la seva posterior recol·locació. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	12,60 €
P-39	P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (CENT QUARANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	140,92 €
P-40	P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	229,52 €
P-41	P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	392,65 €
P-42	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	88,91 €
P-43	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	9,42 €
P-44	P2212-CC01	m3	Excavació de rasa i pous, en terreny existent, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	9,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-45	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43 €
P-46	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
P-47	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45 €
P-48	P2217-CP01	m3	Excavació per a rebaix en terreny dins l'edifici existent, realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes, d'1,5 a 2 t i càrrega a a contenidor, batea o dumper. (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P-49	P221B-CC01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batilóde combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	25,81 €
P-50	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €
P-51	P221B-ZL6M	m3	Excavació de pous i rases per a fonamentació a l'interior de l'edifici existent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, ràpas i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	51,56 €
P-52	P221C-L464	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	16,06 €
P-53	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P-54	P221I-WCKS	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	21,39 €
P-55	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	107,11 €
P-56	P221K-TG44	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	28,95 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
P-58	P2242-IZLV	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans manuals i mecànics (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55 €
P-59	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €
P-60	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68 €
P-61	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	26,80 €
P-62	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €
P-63	P230-DAYM	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 70% (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	27,62 €
P-64	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-65	P242-DYRR	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P-66	P243-CC03	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà, fins extreure-ho a l'exterior. (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13 €
P-67	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	26,16 €
P-68	P2R3-HIGU	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €
P-69	P2R3-HJE4	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09 €
P-70	P2R5-DT2H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	P2RA-EU2Z	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-72	P2RA-EU5B	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03´´ segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0,38 €
P-73	P2RA-EU5M	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de paper i cartró amb una densitat 0,04 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 15 01 01), en centre de selecció i transferència (ZERO EUROS)	0,00 €
P-74	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	22,90 €
P-75	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 01), en centre de selecció i transferència (DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	12,12 €
P-76	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de selecció i transferència (MENYS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	-35,45 €
P-77	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 03), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (ONZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,34 €
P-78	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	25,70 €
P-79	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (SETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	16,70 €
P-80	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53 €
P-81	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €
P-82	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	32,59 €
P-84	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	32,59 €
P-85	P312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	130,81 €
P-86	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	157,33 €
P-87	P312-LPA4	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	128,14 €
P-88	P314-WEPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT SEIXANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	160,15 €
P-89	P352-MNQJ	m3	Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	227,05 €
P-90	P3C0-ZD8M	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €
P-91	P3C4-XEII	m3	Formigonament de lloses de fonament amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	142,30 €
P-92	P3D0-3D8R	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (DOS MIL DOS-CENTS CINC EUROS)	2.205,00 €
P-93	P3D1-ZHZM	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DINOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	19,10 €
P-94	P3D2-HJAT	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	133,49 €
P-95	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	17,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	18,75 €
P-97	P442-ZFZM	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-98	P442-ZG1J	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84 €
P-99	P442-ZG2J	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P-100	P442-ZG3J	kg	Subministre, muntatge i desmuntatge d'acer S 275 JR per a estintolaments provisionals, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70 €
P-101	P446-BE03	kg	Acer galvanitzat en calent, per a elements d'ancoratge de la gelosia de façana, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat,amb les perforacions necessàries per a la seva col·locació a l'obra amb cargols i sense soldadures. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P-102	P446-BE04	u	Element d'unió entre façana i gelosia amb pletines 200x100 mm i perfil en U 100x70x5 mm, amb acer galvanitzat en calent realitzades a taller i muntat a obra, incloent 4 barres corrugades d'acer t elàstic > 600 MPa), amb col·locació previa al formigonat o amb tacs quimics d' acer inox Hilti de metrica adequada al pes i calcul estructural s/ normativa, s'inclouen els elements auxiliars de fixació.s/ detalls i replanteig. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	68,53 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-103	P44A-43I9	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €
P-104	P44C-ZP0J	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09 €
P-105	P44C-ZP1J	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
P-106	P4510-LOLN	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	167,31 €
P-107	P4520-LQSW	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	147,84 €
P-108	P4537-M1TJ	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	164,78 €
P-109	P45C1-Z7JJ	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/F/20/XC1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	141,30 €
P-110	P45C1-10CM2	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	141,69 €
P-111	P45C1-10CVD	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	138,46 €
P-112	P45C1-132NE	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	150,64 €
P-113	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-114	P4B0-Z09M	u	Ancoratge de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 12 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	37,87 €
P-115	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08 €
P-116	P4B8-D6QI	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16 €
P-117	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P-118	P4B8-Z6QM	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21 €
P-119	P4B9-D6QQ	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23 €
P-120	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14 €
P-121	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P-122	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,78 €
P-123	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	72,51 €
P-124	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	92,68 €
P-125	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	45,35 €
P-126	P4DG-3XT9	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	51,93 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-127	P4DH-DQDZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	43,60 €
P-128	P4DH-DQE7	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,98 €
P-129	P4F7-CC00	m	Regularització de buit en façana, per a rebre les noves fusteries, amb maó massís amb morter mixt i connectors d'acer inoxidable per garantir la resistència, estabilitat i continuïtat de la façana. S'inclou l'arrebossat per a igualar-lo amb l'arrebossat de la façana i cantoneres. (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	60,30 €
P-130	P4FF-EGW0	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	349,89 €
P-131	P4FF-ZGWJ	m3	Cegat de buits a les parets mitjançant paret d'obra ceràmica. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	495,33 €
P-132	P4FP-BE03	m	Segellat de junta entre elements d'acer galvanitzat de l'estructura i peces de gelosia segons detall, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia neteja de la junta en profunditat , retirada de pols i amb una imprimació específica, acabat allisat sense tacar la peça de ceramica i la de acer.s/detalls.i mostra aceptada per D.f en obra.totalment instal.lada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	42,62 €
P-133	P4GK-AJRC	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	28,92 €
P-134	P4L5-ZC2J	m2	Forjat format per xapa plegada col·laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), tipus 'HAIRCOL 59 d'Euro perfil' o equivalent, de 59 mm d'alçada i 0,75 mm de gruix; amb una quantia de 0,087 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1, de consistència tova i grandària màxim de l'àrid de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic; amb una quantia de 10 kg/m2 d'acer B 500 S en barres corrugades (incloent-hi la part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors). (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,68 €
P-135	P4L5-15PP4	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	53,99 €
P-136	P4LJ-Z4OJ	m2	Sostre de 25+6 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 8 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, i una quantia de 0.1 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-hi en el preu unitari els additius	86,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-137	P4LJ-ZROP	m2	Sostre de 25+5 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, malla electrosoldada AP500 T de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0.09 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	74,46 €
P-138	P4S3-6RML	u	Tensor intermedi d'acer per a roscar de 20 mm de diàmetre, col·locat amb doble femella en el punt d'unió de dues barres (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	24,45 €
P-139	P4S3-Z20P	m	Tensor d'acer laminat S275 JR per a roscar de 20 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'ancoratge, fixades amb doble femella als extrems de les barres. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	15,65 €
P-140	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-141	P4Z1-3LY6	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €
P-142	P4Z1-3LYC	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41 €
P-143	P4Z1-BE03	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret i fixada en l'estructura d'acer galvanitzat de la gelosia. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-144	P4Z5-Z00P	m2	Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	184,75 €
P-145	P511-390Q	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10 (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	51,81 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-146	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P-147	P51D-CP01	m	Formació d'esglonat per llosa d'escala, amb filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6. (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P-148	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (CATORZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	14,09 €
P-149	P5Z14-ZZBM	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. (CENT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	100,42 €
P-150	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	15,56 €
P-151	P5Z20-CP01	m2	Formació de pendents i capa de regularització de la superficie dels balcons, amb morter de ciment 1:6 de, amb acabat remolinat. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	16,86 €
P-152	P5Z20-FJ30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (TRETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	13,72 €
P-153	P5Z25-Z0YJ	m2	Recrescut d'encadellat ceràmic format per peces de supermaó de dimensions 500x200x30 mm i capa de compressió de formigó armat de 5cm de gruix, col·locat sobre envans conillers. (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	76,42 €
P-154	P5ZD0-CC01	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	44,86 €
P-155	P5ZD0-CP01	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,64 €
P-156	P5ZDC-HM3Y	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	22,85 €
P-157	P5ZF2-529L	m	Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,48 €
P-158	P5ZH0-12OIG	u	Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg (CENT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	100,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-159	P5ZH2-52IJ	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (SETANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	75,07 €
P-160	P6123-BE01	m2	Paret de tancament d'una cara vista, de maó calat hidrofugat model Nil de La Coma o equivalent, de mides 280x135x50 mm cares vistes i de color blanc, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, anivellada filada a filada. Caldrà el replanteig de peces segons plànols de detall i seguint directrius de la DF, per al seu vistiplau, marcant les juntes horitzontals vistes refoses en forma obliqua i amb les peces a topall (sense junta vertical), així com part proporcional de peces especials (pitxulí) o talls de peces per a les diferents trobades i/o juntes de dilatació. L'aspecte final d' acabat sense eflorescencies amb la neteja cas de ser necessaria de les mateixes amb tractament adequat superficial. Col·locada amb morter color blanc per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Armat en les juntes segons directrius de la DF, amb armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, aixi com la fixació als paraments verticals resistents amb connectors de fil d'acer inoxidable de 4 mm en forma de Z. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	113,04 €
P-161	P6125-7BJ7	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	41,85 €
P-162	P6126-58OL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	49,43 €
P-163	P6126-58TC	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	42,93 €
P-164	P6131-BE02	m2	Paret de tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada mitges peces ii formació de cèrcols. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,44 €
P-165	P6131-CC01	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per ambdues cares, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,48 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-166	P6131-CC02	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols. (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,44 €
P-167	P6131-CC03	m2	Paret divisòria de 9 cm de gruix de bloc de 300x190x90 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4 (VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	27,15 €
P-168	P6131-FJ3S	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4 (VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	27,15 €
P-169	P6131-FJ3T	m2	Paret tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	27,59 €
P-170	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	273,72 €
P-171	P662-CC01	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 210 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	726,41 €
P-172	P662-SP02	u	Divisòria o lateral de cabina sanitària format per un fix, de mides segons plànols de detall, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per a la DF a les dues cares, amb ferramenta, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació, tot en acer inoxidable AISI316L. Segons plànols de detall. (SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	672,87 €
P-173	P690-CC05	m	Balustrada de pedra artificial reproducció de les balaustrades existents, col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7. S'inclou part proporcional de cèrcol superior per al lligat de les peces i connexions a matxons o parets ceràmiques. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	137,10 €
P-174	P692-BE03	m2	Subministrament i col.locació de gelosia amb col·locada amb morter de ciment 1:8 peça de gelosia de 20x20x10 cms, de gres extrusionat amb una absorció d' aigua del 3%,esmaltada en el perfil exterior i interior amb esmalts de color i acabat a escollir per D,f, s/ mostra in situ brillants,i/o mates en tonalitat unica o diverse tonalitats a escollir de mostres in situ per D. f ,cuites a alta temperatura (1250º C),per tal d' assegurar el compliment de les normes europees al respecte,de la resistència al gel i als atacs d' acids i alcalis Ref. ceramiques Cumella o equivalent. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	339,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-175	P6M0-BE01	u	FEF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINC MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5.816,03 €
P-176	P6M0-BE02	u	FEF02_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRES MIL CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3.126,71 €
P-177	P6M0-BE03	u	FEF03_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4.495,14 €
P-178	P6M0-BE04	u	FEF04_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.673,40 €
P-179	P6M0-BE05	u	FEF05_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.945,05 €
P-180	P6M0-BE06	u	FEF06_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors	2.658,12 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P-181	P6M0-BE07	u	FEF07_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINC MIL CENT DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5.102,95 €
P-182	P6M0-BE08	u	FEF08_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUATRE MIL NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4.939,96 €
P-183	P6M0-BE09	u	FEF09_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINC MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5.527,40 €
P-184	P6M0-BE10	u	FEF10_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINC MIL CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5.143,70 €
P-185	P6M0-BE11	u	FEF11_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINC MIL CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5.544,38 €
P-186	P6M0-BE12	u	FEF12_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons	4.118,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUATRE MIL CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	
P-187	P6M0-BE13	u	FEF13_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.561,35 €
P-188	P6M0-BE14	u	FEF14_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUATRE MIL SETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4.016,36 €
P-189	P6M0-BE15	u	FEF15_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUATRE MIL SETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4.016,36 €
P-190	P6M0-FIF0	u	FIF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. (MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.187,83 €
P-191	P713-50QHM	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	31,38 €
P-192	P721-5QHY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,68 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	P782-612F	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat (SETANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	79,08 €
P-194	P791-SP02	m	Subministrament i col·locació de làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006, per cobrir impermeabilització de poliurea i drenar les jardineres perimetrals. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	12,52 €
P-195	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P-196	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P-197	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida (QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	4,23 €
P-198	P7B1-6Q3Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61 €
P-199	P7B1-6Q5K	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58 €
P-200	P7C25-DD4E	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	24,80 €
P-201	P7C25-DDBQ	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	30,90 €
P-202	P7C44-6Q2Y	m2	Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i una resistència tèrmica >= 0,45 m2·K/W, col·locada sense adherir (DINOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	19,25 €
P-203	P7C71-DBFT	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida (SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	6,45 €
P-204	P7CE0-CC03	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,5625 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques de tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	50,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-205	P7D0-5RKC	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (VINT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	20,24 €
P-206	P7D6-Z13M	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric). (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	84,93 €
P-207	P7DB-0001	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI120 o EI-180. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	297,03 €
P-208	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	33,73 €
P-209	P7DC-FIKJ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	121,86 €
P-210	P7DC-FIKL	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	24,50 €
P-211	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	27,36 €
P-212	P7RZ-HPKO	m	Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada adherida en calent (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	36,75 €
P-213	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P-214	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,54 €
P-215	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	35,89 €
P-216	P815-3FM9	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,84 €
P-217	P81E-CP01	m	Reparació d'esquerda en parament vertical, amb repicat i tall en forma de V per sanejar l'esquerda, cosit estàtic amb grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i tapat posterior més la col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC amb morter i arrebossat 1:0,5:4	100,02 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb acabat remolinat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	
P-218	P824-3QZB	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	40,35 €
P-219	P8315-CC01	m2	Aplacat de parament vertical exterior per a formació d'arrambador, amb pedra calissa tipus Crema Moca amb una cara tosquejada, mides segons especejament de plànols o indicacions de la DF i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de talls de peces. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	147,26 €
P-220	P8360-CC01	m	Remat de panell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, de color anoditzat a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	48,11 €
P-221	P843-5CC04	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat PLADUR FON C12 - 25 BA o equivalent, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspenció mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per una placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i una plca FON+C12-25 BA i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. S'inclou part proporcional de remat perimetral del conjunt donat que té vores lliures, així com reomplert dels forats de les plaques en trobades especials. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	126,86 €
P-222	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	39,80 €
P-223	P847-CC01	m2	Subministrament i col·locació de cel ras de lamel·les d'alumini model Luxalon 30BD o equivalent, d'aliatge estàndard EN-AW 5050, esmaltades al forn en color blanc o RAL 9006, de 30mm. d'ample, 64mm. d'alçada i 0,5 mm. de gruix, i separació 20 mm, amb una longitud màxima de lama de 6,00mt. i una reacció al foc A2-s1,d0. El sistema consisteix en panells lineals amb cantells rectes, clipats al sistema de suspensió regulable que permet treure els panells individualment sense necessitat d'utilitzar eines. S'inclouen el perfils intermedis d'aquest sistema de suspensió. Els perfils del sistema de suspensió seran de color negre i d'un aliatge de Fe de 0,6 o Al de 0,95mm, separats una distància a eixos segons indicacions DF i seguint recomanacions del fabricant, fixats a l'estructura superior per mitjà de varetes roscades autoanivellant, separades<= 1,2 mm a eixos fixades mecànicament al sostre. S'inclouen altres elements com clips de seguretat, arandeles o peces d'unió entre panells. (NORANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	95,06 €
P-224	P860-7AAF	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	69,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-225	P864-AEB8	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	39,75 €
P-226	P864-CC03	m2	Revestiment vertical a qualsevol alçaria, amb tauler contraxapat de plaques de fusta Wisa Spruce 15 mm,de gruix, modulat s/ alçats detallats, reaccio foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de bedoll 1ª qualitat tipus Wisa qualitat 1º Spruce, col·locat adherit sobre enllatat de fusta de pi tractada de gruix necessari per a anivellar el parament. La part inferior del revestiment serà en forma de sòcol per facilitar el seu manteniment, i estarà al mateix pla. S'inclouen els remats en les trobades laterals de portes i passos, llindes i brancals, així com talls i mermes per a que quedi instal·lat segons detalls. (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	70,56 €
P-227	P866-AC4E	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	40,91 €
P-228	P869-LSET	m2	Revestiment amb panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	285,03 €
P-229	P874-CC03	m2	Neteja de parament vertical, amb raig d'aire a pressió per a preparació de la superfície per a treballs posteriors. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09 €
P-230	P878-5Z51	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P-231	P883-CC01	m2	Estucat de morter de calç tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cantoneres i motllures, i retorns de la façana en les obertures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	72,64 €
P-232	P883-CC02	m2	Estucat per a especejaments de carreus, emmarcat d'obertures i rellotge solar, de morter de calç tricapa per amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat i raspat amb delimitació dels carreus. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cadena de cantoneres i motllures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,84 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-233	P89C-Z92M	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferent color (medició segons perfil teòric). (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	29,22 €
P-234	P89H-CC01	m2	Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie així com el retalls i trobades amb altres elements. (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P-235	P89H-CC02	m2	Pintat de parament horitzontal a l interior de forjat de revoltons ceràmics i biguetes de formigó, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie amb repàs de juntes de revoltons, així com el retalls i trobades amb altres elements. (DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	17,14 €
P-236	P8A3-JS39	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat (SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	16,16 €
P-237	P8J2-CC01	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret. (QUARANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	42,11 €
P-238	P8J6-CC04	m	Coronament i ampits obertures de parets amb peça especial de ceràmica natural color vermell, seguint la disposició de les peces segons indicacions de la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de peces per l'especejament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	43,99 €
P-239	P8L3-CC01	m	SER01_Formació de contorn d'obertura (brancals+llinda) construit a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 i lacada poliester al forn de 200º amb el RAL estandar color a escollir per a la DF, amb un desemvolupament max. de 500 mm tipus ENMARC-500-2/SCPL de HOTPINT o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques. Inclou resolució de trobada amb la fusteria. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	132,92 €
P-240	P8N1-CC03	m	Reconstrucció de les cornises, ràfecs, mènsules, motllures, ampits de les finestres, cantells de balcons i altres elements amb volum de façana en males condicions, fins arribar a base ferma, col·locació de connectors d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra, aplicació de pont d'unió per a posterior reconstrucció de l'element amb morters especials, incloent la plantilla prèvia. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	91,95 €
P-241	P8N1-CC09	u	Reconstrucció del rellotge de sol. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	793,55 €
P-242	P923-VRBV	m3	Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	112,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-243	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P-244	P924-DX74	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P-245	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
P-246	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	33,22 €
P-247	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49 €
P-248	P93M-IAIP	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	28,41 €
P-249	P93M-Z15J	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. (TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	39,18 €
P-250	P966-168E1	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/B/20 (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,44 €
P-251	P9A0-15TV2	m3	Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	184,27 €
P-252	P9C2-CC01	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	37,28 €
P-253	P9C2-CC02	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros class 2A, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color. (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	46,46 €
P-254	P9C2-CC05	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros, de 30 cm d'amplada per a replans, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color. (QUARANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	47,19 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-255	P9F3-CC01	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 6 cm de gruix,model VIA INDALO o equivalent, col·locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2. S'inclou part proporcional de tall de peces per trobades i acords. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	74,14 €
P-256	P9F3-CC02	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter (SEIXANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	60,16 €
P-257	P9F3-CC07	m	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 4 cm de gruix, de textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou part proporcional de tall de peces per encabir-les en tram de voladís. (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	61,60 €
P-258	P9G9-CC02	m2	Paviment de formigó colorejat en massa (color sorrenc a escollir per a la DF) i amb acabat desactivat superficial de 15 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa part proporcional de juntes de dilatació i retracció, i acabat remolinat aconseguint classe C3 segons assaig pèndul. (NORANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	96,14 €
P-259	P9J4-9ET8	m2	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	253,77 €
P-260	P9P1-BE01	m2	Paviment de llosetes de cautxú reciclat de 100x50 cm i 40 mm de gruix, encadellades SOLFLEX-D SBR o equivalent , amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment amb junts amb adhesiu. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	52,69 €
P-261	P9U4-CC01	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68 €
P-262	P9U4-CC02	u	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc per escala, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68 €
P-263	P9UA-4Z72	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11,45 €
P-264	P9VD-CC04	m	Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (VUITANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	86,01 €
P-265	P9VD-CC06	m	Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb dos cantells polits i abrillantats, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	89,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-266	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69 €
P-267	P9ZD-CC03	m	Subministrament i col·locació de perfil tapajunts de paviment, per a junta de dilatació de 250x40x8 mm, color a escollir per a la DF. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	14,52 €
P-268	PA01-M3R1	u	Partida unitària de instal·lació d'enllumenat provisional d'obra. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00 €
P-269	PA14-CC20	u	FEF20_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1.929,07 €
P-270	PA14-CC21	u	FEF21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.935,31 €
P-271	PA14-CC23	u	FEF23_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRES MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3.135,13 €
P-272	PA14-CC24	u	FEF24_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou	3.449,34 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-273	PA14-CC25	u	FEF25_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.679,56 €
P-274	PA14-CC26	u	FEF26_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.408,69 €
P-275	PA14-CC27	u	FEF27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL DOS-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.219,63 €
P-276	PA14-CC28	u	FEF28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar,	2.159,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-277	PA14-CC29	u	FEF29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2.562,42 €
P-278	PA14-CC31	u	FEF31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.237,27 €
P-279	PA14-CC32	u	FEF32_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2.097,26 €
P-280	PA14-CC34	u	FEF34_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL CINC-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.503,34 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-281	PA14-CC35	u	FEF35_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.401,04 €
P-282	PA14-CC36	u	FEF36_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.452,31 €
P-283	PA14-CC37	u	FEF37_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.324,98 €
P-284	PA14-CC38	u	FEF38_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2.061,66 €
P-285	PA14-CC39	u	FEF39_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i	3.158,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRES MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-286	PA14-CC40	u	FEF40_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (MIL SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.758,97	€
P-287	PA14-CC41	u	FEF41_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (NOU-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	905,71	€
P-288	PA14-CP21	u	FEP21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI PLUS 70.3 o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUATRE MIL CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4.537,32	€
P-289	PA14-CP27	u	FEP27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou	2.670,78	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-290	PA14-CP28	u	FEP28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRES MIL CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3.053,49	€
P-291	PA14-CP29	u	FEP29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.639,87	€
P-292	PA14-CP31	u	FEP31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2.815,95	€
P-293	PA1O-FI02	u	FIF02_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació. (CINC MIL SIS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5.611,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-294	PA1O-FI03	u	FIF03_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació. (TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3.376,89	€
P-295	PA1O-FI04	u	FIF04_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació. (DOS MIL TRENTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2.036,19	€
P-296	PA1O-FI05	u	FIF05_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació. (SIS MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	6.830,19	€
P-297	PAB0-CC03	u	FEP04_06_Porta per sales d'instal·lacions, de dues fulles batents, perfils laminats i amb bastidor d'acer galvanitzat, les fulles de les portes seran de planxes llises d'1 mm de gruix, tot el conjunt estarà acabat amb pintura a l'esmalt color a escollir per a la DF. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. (MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.414,48	€
P-298	PAB1-CC99	u	SER03_04_05_Conjunt de portes d'armaris de companyies per a subministraments d'aigua i electricitat. Formades per marcs i premarcs metàl·lics de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent per a rebre panells de doble placa de ciment i additius per a ús exterior, arrebosat i estucat igual a la façana. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen les parets intermèdies, frontisses, reforços i galces, així com els panys de companyia, perforacions per a ventilació i altres elements determinats per compliment de les normatives de les companyies. (TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3.757,15	€
P-299	PAD1-CP01	u	Formació d'armari per escomeses amb portes de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses, perforacions, claus de companyia i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou el pintat amb pintura especial tipus ´´todo terreno´´ en color a escollir per a la DF. (QUATRE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4.664,15	€
P-300	PAF3-CC01	u	FEPXX_Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb una fulla batent, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (TRES-CENTS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	300,46	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-301	PAF3-CC02	u	FEPXX_Porta doble d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (SET-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	729,97	€
P-302	PAF8-CP01	u	FEF42_Lucernari d'alumini anoditzat color a escollir per a la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla tipus Velux o equivalent, mides segons plànols de detall i model Revit, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	640,55	€
P-303	PAM1-CC06	u	FEP08_09_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions. (QUATRE MIL SET-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4.715,87	€
P-304	PAM1-CC99	u	FEP07_11_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions. (DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2.974,29	€
P-305	PAQ3-CP20	u	FEP20_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINC MIL CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5.114,87	€
P-306	PAQ3-CP22	u	FEP22_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINC MIL CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5.573,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-307	PAQ3-CP24	u	FEP24_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (QUATRE MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4.286,60 €
P-308	PAQ3-CP25	u	FEP25_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.756,96 €
P-309	PAQ3-CP26	u	FEP26_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CINC MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5.575,95 €
P-310	PAQ5-CC01	u	FIP01/02/08_A_B_Subministrament i instal·lació completa integrada a panelat_de porta batent, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc vist de gruix de 60 mm de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF. (SET-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	713,98 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-311	PAQ5-CC03	u	FIP03/05/06_A_B_Subministrament i instal·lació completa integrada a panelat_Porta de dos batents asimètrics, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment a joc de gruix segons paret de fusta de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug 2 capes previa preparació per aconseguir una classe C-s2-d0. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF. (NOU-CENTS NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	909,10 €
P-312	PAQ5-MB01	u	MOB01_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (TRES MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3.528,87 €
P-313	PAQ5-MB02	u	MOB02_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3.644,89 €
P-314	PAQ5-MB03	u	MOB03_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.988,76 €
P-315	PAQ5-MB04	u	MOB04_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.246,90 €
P-316	PAQ5-MB07	u	MOB07_Subministrament i instal·lació d'armari baix amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.232,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-317	PAQ5-MB09	u	RECEPCIÓ_Subministrament i instal·lació de moble i taulell per a recepció, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de dos taulers de 25 mm ambdós i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	4.432,61 €
P-318	PAS3-CC12	u	FIP04_09_10_Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C60, amb porta abatible integrada i també EI2-C60 MECOSA o equivalent, formades per fulles de dues xapes d'acer prelacat (0,6/0,8 mm de gruix) formant panells de 1150 mm d'ample encadellat, farcit de llana de roca d'alta densitat de 145 Kg./m³ tancada pels seus cantells per un perfil especial en O de 3 mm de gruix. Nansa incrustada amb tirador. Conducció per la part inferior mitjançant un patí ocult a l'interior del perfil. Contrapès unit mitjançant cables d'acer a l'electroimant amb polsador de desconnexió per a permetre l'obrir i tancar manual, o fusible tèrmic. El funcionament de la porta en semiautomàtic o automàtic consta de motor, quadre de control electrònic, polsadors d'obertura, tancament, fotocèl·lula i tots els elements necessaris per a una instal·lació completa. El sistema de les portes hauran de complir amb la normativa vigent i hauran d'estar certificades mitjançant assajos en laboratoris oficials, seguint les diferents ordenances de prevenció d'incendis NORMA UNE 23802 (NBE CPI/96) i UNEIX EN 1634-1. Sinclou mecanismes antipànic amb sistema d'accionament per pressió, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125. (TRES MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3.803,51 €
P-319	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	187,53 €
P-320	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	176,44 €
P-321	PAZ1-SP15	u	Molla Dorma TS-92 o equivalent amb braç lliscant. força 2-4 sense retenció. Disponible en diversos acabats (inox, blanc, plata i llautó). Mesures de 280 mm de llarg i 45 mm d'ample. Especialment per a portes d'interior Per a portes fins a 950 mm d'ample (TS 91) / fins a 1100 mm d'ample (TS 92) Portes de simple o doble fulla. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	263,19 €
P-322	PAZ3-B6JL	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (TRES-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	303,36 €
P-323	PB12-CC06	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants als extrems dels balcons també de platina de 40x10 mm i brèndoles de diàmetre 10 mm i cada 10 cm, ancorada al voladís segons plànols de detall. S'inclou el pintat amb esmalt anticorrossiu de color a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	178,11 €
P-324	PB13-CC01	m	SER01_02_Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants segons plànols de detall i brèndoles cada 10 cm de diàmetre 10 mm, ancorada al cantell de forjat per mitja d'una platina en forma de L cobrint tot el cantell inclòs els esglaons. S'inclou el pintat de la barana color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. (DOS-CENTS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	200,34 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-325	PB1D-CC02	m	Passamà de xapa d'acer per pintar de mides 40x10 mm, col·locat amb suport en L ancorats a paraments verticals. S'inclou el pintat color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	45,63 €
P-326	PB1D-SE13	m	SER13_Passamà de tub d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, col·locat sobre muntants. Segons plànol de detall (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	79,95 €
P-327	PB33-CC01	m	Subministrament i col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	320,91 €
P-328	PB33-CC02	m	Col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. S'inclou la substitució de muntants que no s'hagin pogut aprofitar. (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	78,55 €
P-329	PB33-CC03	u	Subministrament i col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall. (DOS MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.512,14 €
P-330	PB33-CC04	u	Col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	202,90 €
P-331	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67 €
P-332	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	294,91 €
P-333	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,84 €
P-334	PB72-CC03	u	SER06_Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica d'accés a la coberta per realitzar manteniment de dimensions segons plànols de detall, alçada total de 4,5 m, SafeLadder de FALLPRTEC o equivalent. S'inclou estructura d'alumini homologada i certificada segons la norma EN ISO 14122, primers trams extraíbles, plataforma de desembarcament superior, pates especials per facilitar la baixada, S'inclou el pescant i retràctil anticaigudes amb funda per a intempèrie. (MIL QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.409,91 €
P-335	PC13-M3R1	u	Connexió de punt de llum existent a nova línia, mitjançant portafusibles existent ubicat dins de portella. Inclou petit material auxiliar proporcional, en cas d'haver-se de substituir fusibles, portafusibles... o qualsevol element requerit per al correcte funcionament de la xarxa, totalment instal·lat. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	283,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	PC16-IZS2	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament (NORANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	90,04 €
P-337	PC1C-BO43	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	143,30 €
P-338	PC1C-BQGD	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	124,15 €
P-339	PC1C-BQNT	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	143,30 €
P-340	PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	70,61 €
P-341	PC1J-6Y9D	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	755,07 €
P-342	PC1J-6Y9P	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-120, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (MIL CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.108,26 €
P-343	PD16-HAWY	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,58 €
P-344	PD17-473A	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	46,93 €
P-345	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	37,63 €
P-346	PD17-H4HC	m	Baixant de Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	39,17 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-347	PD19-49LK	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	52,23 €
P-348	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	43,29 €
P-349	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59 €
P-350	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	27,19 €
P-351	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	43,95 €
P-352	PD31-5694	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 77x77x70 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	339,14 €
P-353	PD32-567J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter (CENT DEU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	110,05 €
P-354	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	78,91 €
P-355	PD50-MER1	u	Bastiment i reixa 650x650mm. en fundició dúctil per a 40 TM. de càrrega de ruptura i tancament de bloqueig. compleix norma UNE EN-124 classe C-250 (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	260,07 €
P-356	PD53-B6EL	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 75 l/s, cassoleta d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 110 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 230 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	355,87 €
P-357	PD54-10OF7	u	Bonera no sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques (NORANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	93,09 €
P-358	PD55-MER1	u	Caixa per a embornal de 70x70x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	232,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-359	PD58-5YO7	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	190,46 €
P-360	PD5B-5XL2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	214,09 €
P-361	PD5B-MOD1	U	Arqueta de configuració d'un únic cos de Formigó Polímer tipus ULMA, amb premarques per a connectar el canal F250K, ample ext. d'arqueta 312 mm, llarg 500 mm i altura 680 mm, disposa al seu torn de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció d'aigües pluvials a col·lectors principals, reixeta de 0,5 mts. de longitud ref.FNX250FTCM, amb classe de càrrega C-250 segons Norma EN-1433. Totalment instal·lat (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	427,51 €
P-362	PD5B-514I0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix. Article: ref. ULM2150405 de la sèrie F 250 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	234,86 €
P-363	PD5L-1CC03	m	Formació de cuneta verda, formada per tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, s'inclou base de 10 cm de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE-235/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, segons detall de plànols. (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,74 €
P-364	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	62,57 €
P-365	PD77-WCE9	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	81,45 €
P-366	PD781-Q0KV	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	16,26 €
P-367	PD781-Q0RB	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una	57,77 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	
P-368	PD781-Q0RE	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible (NORANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	91,09 €
P-369	PD781-Q0RF	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	125,26 €
P-370	PD78K-TMOD	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN315 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, fixat a pressió (DOS-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	205,57 €
P-371	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	53,72 €
P-372	PDG2-MOD2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, reblert amb sorra fins a 25cm per sobre de la generatriu del tub, banda continua de senyalització, de PE, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m, amb picó vibrant de combustible (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61 €
P-373	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	51,85 €
P-374	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	123,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-375	PDK4-AJS9	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	113,56 €
P-376	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	117,64 €
P-377	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	89,62 €
P-378	PDV1-HC4W	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.351,96 €
P-379	PE41-38WG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	9,18 €
P-380	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51 €
P-381	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	18,09 €
P-382	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90 €
P-383	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	40,77 €
P-384	PE54-CC01	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb aïllament interior exterior i una xapa de potecció exterior també d'acer galvanitzat, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou part proporcional de corves, accessoris i suportació. (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,54 €
P-385	PEG6-5ZPS	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada (MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1.248,29 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-386	PEH1-0001	u	Bomba de calor de dos tubs amb ventiladors axials. POLARIX 55.2.GEN.HP de SYSTEMAIR o equivalent. amb les seüents caracteristiques. Potencia fred: 60.9 kW Potencia calor: 52.7 kW Consum Electric: 26.4 kW Intensitat maxima de consum: 40.5A COP: 2.65 EER: 2.93 SCOP: 4.17 SEER: 4.07 Cabal aigüa fred: 2.89 l/s Cabal aigua calor: 2.55 l/s Temperatura impulsió/retorn fred: 45-40ºC Temperatura impulsió/retorn calor: 7-12ºC Pressió Sonora: 63 dB(A) Dimensions: 2.304 x 1.060 x 1.480 mm Pes: 500Kg Inclou bomba de primari de les següents caracteristiques: Bomba ON/OFF Potencia Electrica: 1.90 Intensitat: 0.75 Cabal: 2.89 l/s Pressió disponible:150 kPa Inclou posta en marxa, bancada de formigó de 15cm amb lamina de pneopré, metal·lica amb sistemes antivibreatoris, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE. (DIVUIT MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18.550,90 €
P-387	PEJ0-0001	u	Climatitzador horitzontal model Geniox On 12 de la marca SYSTEMAIR o equivalent amb les següents caracteristiques tècniques: Cabal impulsió/retorn: 4.400 m³/h Pressió disponible: 200 Pa Potencia consum: 6,9 kW Tensió de Subministrament: 400 V Tipus de recuperador: Rotativo / Híbrid de sorción Eficiencia del recuperador T/Hr: 78.9/64,7 Tipus motor Ventilador: Motor EC Connexió control: Modbus RS485, Modbus TCP/IP or BACnet IP, Systemair connect (Cloud service) Potencia bateria fred/calor: 26.41/19.65 Cabal de renovació d'aire:2508 m³/h Ratio de mezcla: 43 % Filtre: ePM1 82.00 ePM2.5 50% (M6) + ePM1 70% (F8) Dimensions: 3.882 x 1.332 x 1.402 mm Pes: 947 kG Inclou: - Protector del rotor: intercanviador - Transmissor de pressió: Filtre final d'aire de subministrament. - Transmissor de pressió: Ventilador d'aire de subministrament (cabal) - Transmissor de pressió: Filtre d'aire d'extracció - Transmissor de pressió: Ventilador d'aire d'extracció (cabal) - Transmissor de pressió: Filtre d'aire de subministrament - Transmissor de CO2: Aire extraït - Sensor de temperatura: Aire d'entrada - Sensor de temperatura: Aire d'escapament - Sensor de temperatura: aire de extracción - Sensor de temperatura: Eficiencia	18.154,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Ventilador EC: Impulsión - Ventilador EC: Extracció - Actuador de la compuerta: Aire exterior (impulsió). - Actuador compuerta: Recirculación - Actuador de la compuerta: Aire d'extracció - Controlador de velocidad: intercambiador - Sensor de temperatura: aire d'impulsió Inclou posta en marxa, bancada de formigó, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE. (DIVUIT MIL CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-388	PEK3-0001	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (MIL VINT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.075,35 €
P-389	PEK3-0002	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 600 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (MIL SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.002,90 €
P-390	PEK3-0003	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (MIL DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.038,60 €
P-391	PEK3-0004	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions	

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (MIL TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	
P-392	PEK3-0005	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.056,45 €
P-393	PEK3-0006	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	948,30 €
P-394	PEK6-0003	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 650 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada. (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	408,45 €
P-395	PEK6-0005	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 550 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada. (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	398,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-396	PEK6-0010	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 800 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada. (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	438,26 €
P-397	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (TRES-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	306,90 €
P-398	PEKK-0001	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 75mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (CENT DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	102,78 €
P-399	PEKK-0002	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 100 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (CENT DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	102,78 €
P-400	PEKK-0004	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 500 x 200 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	31,38 €
P-401	PEKP-0001	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 250 mm de diàmetre, construïda en alumini. Junta de rotació de material immutable, classificada M1 i F2 en reacció al foc i al fum respectivament. Model KAM-W 250 de la marca MADEL o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 146,71 Dpt: 8,96 Inclou regulació a obra, tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE. (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	221,71 €
P-402	PEKR-0001	U	Boca d'extracció circular 110 mm de diàmetre, fabricada en polipropilè blanc. Model BWC-C de MADEL o equivalent. fixada al parament i conectada al conducte. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada segon especificacions del fabricant. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	19,65 €
P-403	PEM6-0001	u	Ventilador en línia per a conducte circular model Prio Silent XP de SYSYTEMAIR o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 764 m³/h Pressió en punt de treball: 70Pa Tipus de motor: EC	407,80 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Potencia elèctrica: 80 W Tensió de subministrament: 230V Nivell de pressió sonora: 38 dB(A) Grau de protecció: IP44 Classe aïllament: B Dimensions: Ø150mm Pes: 3,6 kG Inclou posta en marxa, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE. (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-404	PEU6-6STV	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	144,83 €
P-405	PEU7-6RTM	u	Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (MIL TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1.376,04 €
P-406	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat (DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,84 €
P-407	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	18,80 €
P-408	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19 €
P-409	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (MIL CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.156,34 €
P-410	PEV9-0001	u	Solució ISTA CC1 o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari ´´XL + intravision´´, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 9 entrades digitals, 8 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 4 sortides analògiques proporcionals. Amb capacitat d´ampliació addicional d´entrades/sortides. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcci un switch de 5 ports. Muntat a un armari de control REDY BOX de 450x300x132mm, dotat de protecció contra sobretensions, relés auxiliars , amb les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen. (QUATRE MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4.756,50 €
P-411	PEV9-0002	u	Pasarel.la de comunicació Modbus RTU/TCP, dotada de la seva alimentació i muntada en petit armari de control. (SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	764,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-412	PEV9-0003	u	Esquemes de connexionat, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció, integrant la bomba de calor i el control del sistema de distribució. Contempla la integració de les 2 UTA, de les comportes d'aire, de les sondes ambient amb polsador de presència, de les dades dels comptadors d'energia tèrmica de producció i els analitzadors elèctrics per comunicació Modbus RTU. Contempla la integració dels diferents controladors de fancoil i els seus termòstats ambient. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Entenem que els equips a integrar estaran completament configurats i que cada fabricant ens facilitarà el llistat de variables a incloure. ISTA Smart Technologies no configura equips que no formin part del seu subministrament. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema. (SET MIL TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7.334,25	€
P-413	PEV9-0004	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de 2 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vca/vcc. Model IS_R_AFTF de ISTA o equivalent (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	213,85	€
P-414	PEV9-0005	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.100mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_100 de ISTA o equivalent (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	48,07	€
P-415	PEV9-0006	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.250mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_250 de ISTA o equivalent. (CINQUANTA-SET EUROS)	57,00	€
P-416	PEV9-0007	u	Comptador energia tèrmica Hibrid (calor/fred), tecnologia ultrasons, DN65, Qn=25m3/h, long=300mm, alimentació 230vCA, comunicació Modbus. Model IS_ULTEGOIII_65HMDBS de ISTA o equivalent. (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2.337,89	€
P-417	PEV9-0008	u	Sonda temperatura ambient per a muntatge en superfície, dotada de polsador de presència. Alim. 24V, comunicació Modbus. Model IS_PD_RU1M de ISTA o equivalent (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	208,73	€
P-418	PEV9-0012	u	Redacció de projecte, legalització i registre de la instal·lació, inlcoent la gestió de tràmits administratius. Inclou: - Redadacció de documentació ´´As Built´´. - Certificats de l'instal·lador signats. - Inspecció inicial realitzada per entitat de control acreditada. - Inscripció a industria de la instal·lació. - Contracte de manteniment. Inclou taxes. (TRES MIL DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3.012,03	€
P-419	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	334,56	€
P-420	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	77,26	€
P-421	PF1A-DUQP	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,78	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-422	PF1A-DUQQ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	52,47	€
P-423	PF40-AJ1K	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 16 mm de diàmetre exterior i de 2,5 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	19,80	€
P-424	PF40-AJ1L	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 25 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	46,23	€
P-425	PF40-AJ1M	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 20 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	25,69	€
P-426	PF42-0001	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63.5 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	24,65	€
P-427	PF42-65DA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	22,53	€
P-428	PF42-65DK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	69,97	€
P-429	PF42-65HI	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	17,86	€
P-430	PF42-65HJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	22,45	€
P-431	PF91-76P4	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 4 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	113,37	€
P-432	PF91-CC01	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	23,38	€
P-433	PF91-CC02	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 1/2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	24,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-434	PFB4-DW3B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressióí col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	10,32 €
P-435	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	8,17 €
P-436	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41 €
P-437	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4,04 €
P-438	PFB6-7AI4	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12,45 €
P-439	PFB6-HPHF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09 €
P-440	PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €
P-441	PFB6-HPHJ	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	16,69 €
P-442	PFM3-8G5T	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,54 €
P-443	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (SEIXANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	61,12 €
P-444	PFQ0-.001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-445	PFQ0-.002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93 €
P-446	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DISSET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	17,19 €
P-447	PFQ0-3KQA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	66,71 €
P-448	PFQ0-CC03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	19,36 €
P-449	PFQ0-CC04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DISSET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	17,19 €
P-450	PFQ0-HOFM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	36,53 €
P-451	PFQ0-HOFQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	27,80 €
P-452	PFQ0-HOTI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	30,97 €
P-453	PFQ0-I5BN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	19,61 €
P-454	PFR0-3NEB	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	22,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-455	PFR0-3NEC	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38 €
P-456	PFR0-3NEZ	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,8 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	39,15 €
P-457	PFR0-3NI3	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	60,37 €
P-458	PG11-0005	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (DOS MIL CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2.162,76 €
P-459	PG11-0054	u	Armari de polièster de 700x500x270 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.529,31 €
P-460	PG11-0065	u	Armari de polièster de 1600x1450x400 mm, amb porta i finestreta. Inclou embarrat, carris DIN, fixacions, bornes de connexió, portes, tapes suports i tots els elements necessaris. muntat superficialment (DEU MIL TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10.318,91 €
P-461	PG13-E30S	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	14,76 €
P-462	PG13-E313	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	24,89 €
P-463	PG13-E31F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	34,93 €
P-464	PG13-E31I	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x350 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	39,33 €
P-465	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	18,57 €
P-466	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33 €
P-467	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	31,36 €
P-468	PG14-J12Z	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 18 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 18 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment (NORANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	95,12 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-469	PG14-J130	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 12 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 12 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	67,31 €
P-470	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	266,73 €
P-471	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	664,64 €
P-472	PG1M-IRS8	u	Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	262,48 €
P-473	PG25-AZDJ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x40 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91 €
P-474	PG2H-4DBY	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	27,31 €
P-475	PG2H-4FKC	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20ºC a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	63,20 €
P-476	PG2J-4BIR	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (TRENTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	37,09 €
P-477	PG2J-4BIS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	43,09 €
P-478	PG2J-4BIT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	48,27 €
P-479	PG2J-4BJ7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	89,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-480	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	6,90 €
P-481	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €
P-482	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54 €
P-483	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P-484	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	6,90 €
P-485	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P-486	PG2N-EUHF	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-487	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P-488	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07 €
P-489	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39 €
P-490	PG2O-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	6,18 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-491	PG2O-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06 €
P-492	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
P-493	PG2O-6SXP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96 €
P-494	PG2O-6SYF	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37 €
P-495	PG2P-6SZ5	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47 €
P-496	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47 €
P-497	PG2P-6T0E	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27 €
P-498	PG2P-6T0O	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-499	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60 €
P-500	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8,38 €
P-501	PG33-E42W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45 €
P-502	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-503	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €
P-504	PG33-E446	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69 €
P-505	PG33-E44F	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	84,39 €
P-506	PG33-E44G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	109,57 €
P-507	PG33-E44X	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	6,90 €
P-508	PG33-E44Y	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x6 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
P-509	PG33-E44Z	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,88 €
P-510	PG33-E450	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x16 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	22,32 €
P-511	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4,17 €
P-512	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-513	PG33-E48S	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	8,62 €
P-514	PG33-E4S5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66 €
P-515	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DEU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	10,69 €
P-516	PG33-E6Y0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84 €
P-517	PG33-JZV9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42 €
P-518	PG35-HIIT	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x2,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P-519	PG35-HIKY	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x1,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P-520	PG35-HIW2	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x4 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €
P-521	PG35-HK5U	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x6 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-522	PG3A-J00N	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 4 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-523	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,34 €
P-524	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (DEU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	10,63 €
P-525	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	14,86 €
P-526	PG44-BIK7	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	50,86 €
P-527	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,48 €
P-528	PG47-ELX5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	36,39 €
P-529	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	26,59 €
P-530	PG47-ELY6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	66,83 €
P-531	PG47-EM1Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,48 €
P-532	PG47-EM1S	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	132,95 €
P-533	PG47-EM8S	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	72,76 €
P-534	PG47-EM8U	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	142,51 €
P-535	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	82,41 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-536	PG47-EMFS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	169,34 €
P-537	PG47-EMJ0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	72,26 €
P-538	PG4A-EOQY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.452,78 €
P-539	PG4B-0001	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 1 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	246,58 €
P-540	PG4B-DWY4	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	98,27 €
P-541	PG4B-DWY8	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	188,51 €
P-542	PG4B-DWYE	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINQUANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	150,15 €
P-543	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	161,83 €
P-544	PG4B-DWYH	u	Interruptor diferencial de la clase A, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	217,69 €
P-545	PG4B-DWYN	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	215,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-546	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	154,59 €
P-547	PG4C-BICN	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	45,81 €
P-548	PG4H-AJQT	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	157,69 €
P-549	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	121,15 €
P-550	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (DOS-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	220,36 €
P-551	PG4H-AJR2	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	100,93 €
P-552	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	234,95 €
P-553	PG51-CTD7	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	134,15 €
P-554	PG55-0001	u	Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques (equilibrades i desequilibrades) per a muntatge en carril DIN i possibilitat de panell amb adaptador 72x72, amb mides en 4 quadrants. Altres característiques són: Mesurament de corrent amb transformadors de mesura ITF .../5 A,.../1A, transformadors MC .../250 mA i pinces FLEX-MAG, segons tipus. Amb tecnologia ITF: Protecció d'aïllament galvànic ITF. Format de carril DIN de 3 mòduls. Panta retro il·luminada d'alt contrast. Muntatge a plafó 72x72 mm amb adaptador frontal. Comunicacions Ethernet, WI-FI i Bluetooth Configuració de comunicacions per App (MyConfig) i pàgina web. Tapa cobreix bornes precintable. Visualitzador d'harmònics en tensió i corrent fins al 31è. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	312,82 €
P-555	PG57-DSYZ	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 200/5 A, una potència de 20 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	58,09 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-556	PG60-0001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada (SETANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	70,20 €
P-557	PG60-0002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	87,98 €
P-558	PG60-0003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	75,72 €
P-559	PG6E-76US	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	16,57 €
P-560	PG6E-76Z4	u	Interruptor commutador, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	19,29 €
P-561	PG6E-7721	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,94 €
P-562	PG6H-CUJ5	u	Kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, encastat (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	22,89 €
P-563	PG6K-0001	u	Botonera per control centralitzat de l'enllumenat de l'edifici, Format per 13 polsadors amb indicador luminos indicador d'estat. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	284,41 €
P-564	PG6O-77P8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada (CATORZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	14,01 €
P-565	PG86-0001	u	Detector de Moviment, amb tecnologia PIR, per a instal·lació encastat al sostre, a interior. Control automàtic de la il·luminació en funció del moviment i de la llum natural. Temporització i Nivell de Lluminositat regulables mitjançant potenciòmetres. Cobertura màxima de 360º i Ø7m, a 2,5m d'alçada. Commutació en pas per zero, cosa que permet la protecció del seu relé i la commutació de tot tipus de llums. Vàlid per a tot tipus de làmpades, incloent-hi LEDs i Fluorescència. Admet contactor. Exemples d'aplicació: passadissos, comunitats, banys, etc. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	62,99 €
P-566	PG89-0001	u	Sensor de llum natural DALI autodimeritzable per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat. Model MS.583000-000 de E-CONTROLS o equivalent. Amb sensibilitat de 0 a 1000 lux, per un màxim de 15 de lluminaries a controlar de forma autonoma, sortida de relé de 10A/250V per detecció de moviment. Inclou font d'alimentació DALI integrada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	179,54 €
P-567	PGD1-E3B9	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	37,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-568	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	44,79 €
P-569	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	64,29 €
P-570	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	52,25 €
P-571	PGE2-12FMT	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 3 kW, potència de sortida màxima aparent 3,300 kVA, corrent de sortida nominal 5,1 A, rendiment EU > 96,7 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural, col·locat (VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	863,94 €
P-572	PGE5-14RA1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 550 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%, muntat i connectat (CENT TRENTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	131,17 €
P-573	PGERA-14AYP	u	Estructura de formigó en massa per a suport en cobertes i superfícies planes de mòduls fotovoltaics amb capacitat per muntar 1 mòdul, costat major >= 1750 mm, disposició horitzontal amb inclinació de 10 a 18º, pes aproximat de 60 kg, per la formació d'1 filera d'1 columna de mòduls fotovoltaics (1u), inclosos la part proporcional de sistema d'anivellament i fixació de mòduls fotovoltaics a estructura de formigó en massa amb perfils d'alumini i ferramenta d'acer inoxidable, compliment de càrrega de vent segons CTE/DB-SE-AE 2006, col·locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	35,90 €
P-574	PH13-0001	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 2 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada. (CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	120,68 €
P-575	PH13-0002	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 3 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	176,33 €
P-576	PH13-0003	u	Subministrament i instal·lació de lluminària decorativa lineal per a rail trifàsic model LINEA INVI 100 PRISMÀTIC, 30,0 W, flux 3600 lm, 4000 K, CRI >90, òptica prismàtica, cos d'alumini amb difusor opal, muntatge en carril electrificat compatible amb sistema Powergear de 3 circuits, alimentació electrònica regulable DALI o TRIAC, eficiència aproximada 120 lm/W. Inclou accessoris de fixació i connexió a rail. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca FREPI. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	178,58 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-577	PH23-0001	u	Subministrament i instal·lació de regleta LED lineal CoreLine Regleta G3 BN126C LED15S_24S/830_840 PSU L600 o equivalent, cos metàl·lic-plàstic amb difusor de policarbonat opal, driver electrònic integrat On/Off no regulable, alimentació 220–240 V, flux lumínic de 1.500–2.400 lm, potència 10,8–17 W, temperatura de color 3000 K o 4000 K, òptica simètrica 120°, CRI >80, grau de protecció IP20/40, IK04, classe elèctrica I, muntatge en superfície, suspès o mural. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca PHILIPS. (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	71,33 €
P-578	PH40-0001	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 1 metre de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	51,77 €
P-579	PH57-B39V	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	106,33 €
P-580	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	88,80 €
P-581	PHB3-0001	u	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca LED tipus PEX LED de Carandini.Grau de protecció IP66 i resistència a impactes IK08. Equip amb tecnologia LED d'alta eficiència energètica, amb flux lluminós fins a 127 lm/W i vida útil L80B50 de 75.000 h a 25 ºC. Alimentació 220–240 V / 50–60 Hz. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca CARADINI. (CENT SETANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	170,05 €
P-582	PHN0-0001	u	Subministrament i instal·lació d'aplic de paret LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 830 MFL BK o equivalent, 10,1 W de potència, flux 948 lm, 3000 K, CRI 80, cos d'alumini reciclat acabat negre texturat, òptica directe-indirecte Medium Flood, alimentació electrònica 220–240 V, grau de protecció IP65, IK06, classe elèctrica I, per a muntatge en superfície a paret. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca LAMP. (CINC-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	506,36 €
P-583	PHR0-MGP1	u	Instal·lació de llumenera existent. Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	167,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-584	PHR0-POL1	u	Llumenera de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 30.9w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model LEDME 1010 DE 4,7mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM. Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament. (MIL VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.871,22	€
P-585	PHR0-POL2	u	Llumenera quàdruple de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 4x22.7w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model TUBVAR DE 9mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM. Inclou fonamentació de 0.8x0.8x0.8m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament. (CINC MIL DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5.018,70	€
P-586	PJ117-CC02	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, model INSPIRA FINECERAMIC ref A32753500 de ROCA o equivalent, de color blanc i de mides 540x320x138 mm, fixat sota taulell i connectat a xarxa de sanejament. (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	421,22	€
P-587	PJ11C-CC01	u	Subministrament i col·locació d'inodor complert ROCA MERIDIAN RIMLESS VORTEX ref.A342747000, A341742000, A801F92001 o equivalent, de porcellana esmaltada de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna de doble descàrrega 4,5/3L i mecanismes de descàrrega i alimentació inferior incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	835,61	€
P-588	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	160,51	€
P-589	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,74	€
P-590	PJ210-3YJB	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2´´ (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	104,59	€
P-591	PJ217-CC03	u	Subministrament i col·locació d'aixeta electrònica mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A536EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets. (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	401,56	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-592	PJ217-CC04	u	Subministrament i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A326EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	176,68	€
P-593	PJ21A-8DFB	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 15 mm, amb pom, col·locada encastada (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08	€
P-594	PJ21A-8DFH	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada (VINT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,64	€
P-595	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	326,61	€
P-596	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	332,69	€
P-597	PJ42-CC08	u	Dispensador de paper higiènic de 260 mm de diàmetre, en acer inoxidable acabat satinat referència A817406002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	57,86	€
P-598	PJ42-CC09	u	Dispensador de paper higiènic per a dos rotllos de mides 130x115x270 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817408001 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	74,63	€
P-599	PJ42-CC10	u	Dispensador de paper per a eixugamans de mides 280x102x350 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817411002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	210,06	€
P-600	PJ43-CC11	u	Dosificador de sabó vertical referència A817404002 de ROCA o equivalent, de dimensions 105x113x180 mm, capacitat 0,8 l, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,58	€
P-601	PJ62-H9G8	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	545,76	€
P-602	PJ62-H9G9	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 65 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 15 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	565,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-603	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	148,59 €
P-604	PJM3-8FTT	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	275,13 €
P-605	PJM41-NAHF	u	Comptador d'aigua volumètric, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (NORANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	96,19 €
P-606	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,98 €
P-607	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	17,32 €
P-608	PJS5-HA2S	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 (DOS-CENTS DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	202,04 €
P-609	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72 €
P-610	PJSA-M3R1	u	Repetidor RF tipus Samcla o similar amb alimentació mitjançant un panell solar integrat en el equip. Sense límit de connexió remota d'equips. Inclou suport per a la seva fixació i elements necessàris per la instal·lació. (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	531,10 €
P-611	PJSA-MOD1	u	Partida unitària de tasques d'adaptació de l'escomesa de reg existent per a incorporació de derivació per a boques de reg abans del by-pas mestre existent. Inclou mà d'obra, tots els elements necessaris d'obra mecànica (maniguets, canonades, claus de pas, reductors de pressió, filtres, parts proporcionals de petit material...) i obra civil fins a l'interior del parc (possibles reposicions de paviment, obertura i tancament de rases manual, runa amb càrrega manual a contenidor). Completament en funcionament. (SET-CENTS VINT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	720,03 €
P-612	PJSA3-M4R2	u	Programador de reg tipus Samcla INFINITE o similar amb alimentació amb piles (2x1,5V AA), 1 estació, 9VDC Latch. Apte per a sistema HUB (radiofreqüència) i BLE (Bluetooth). Entrada de sensor local (per a BLE). Entrada de sensor local (per a BLE). Muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat. (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	523,60 €
P-613	PJSA6-TMOD	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió	251,63 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-614	PJSD-JJEN	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada (TRENTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	32,10 €
P-615	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	14,77 €
P-616	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	14,77 €
P-617	PL21-CC01	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 3 parades (recorregut 11 m), habitacle de qualitat alta segons materials escollits per a DF de mides 1600x1400 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclouen elements de subjecció de portes així com elements a encastar en paviments per als desembracaments, i elements de reforços estructurals per a la fixació de la maquinària. (TRENTA-NOU MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39.417,54 €
P-618	PLAB-0001	u	Legalització Instal·lació Baixa tensió i fotovoltaica (inclou AS BUILT i taxes) (MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.527,75 €
P-619	PM11-0001	u	Subministrament i instal·lació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. Incorpora registre històric amb capacitat per a 6.000 esdeveniments. Inclou programari de configuració i manteniment sense cost addicional, amb configuració mitjançant port USB. Disposa de 2 sortides supervisades per a sirenes i 2 sortides de relé lliures de tensió configurables en placa. Equipat amb pantalla gràfica LCD i sortida auxiliar de 24 V i 500 mA. La central es presenta en cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastament, amb teclat multilingüe. Permet la connexió en xarxa de fins a 32 centrals i repetidors mitjançant comunicació RS485 o fibra òptica. Disposa de sortida de comunicació	1.241,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tipus Modbus per a integracions i protocol de transmissió per a connexió a central receptora d'alarmes (opcions segons configuració). Admet funcions de telemanteniment i control remot mitjançant sistemes específics de comunicació. Equip certificat conforme al Reglament de Productes de Construcció (CPR) i a les normes EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13. Requereix alimentació mitjançant bateries d'acumuladors (no incloses). Dimensions aproximades de 430 x 268 x 109 mm. Completament instal·lada i provada. (MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-620	PM11-0002	u	Programació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. La programació dels elements serà validada prèviament per la D.F. (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	481,97	€
P-621	PM15-0001	u	Subministrament i instal·lació de bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2A. (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	31,75	€
P-622	PM15-4IDC	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (SEIXANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	69,11	€
P-623	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	66,81	€
P-624	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CENT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	100,51	€
P-625	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	69,35	€
P-626	PM1A-J0RG	u	Mòdul microprocessat direccionable de 32 sortidesper a configurar sinòptics, repetidors i quadres de maniobra, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat (CENT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	100,56	€
P-627	PM1A-J0RH	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	69,29	€
P-628	PM1A-J0RL	u	Mòdul microprocessat direccionable que gestiona l'informació de 2 entrades per a personalitzar e informar els canvis de cada un d'ells, segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, col·locat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	48,59	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-629	PM20-DG40	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	369,08	€
P-630	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	103,26	€
P-631	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (NORANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	90,91	€
P-632	PM72-0001	u	Subministrament i instal·lació de grup contra incendis, d'acord amb la norma UNE 23500:2021 en un abastament senzill. Equip alimentat mitjançant xarxa trifàsica a 400 V i 50 Hz, format per una bomba principal elèctrica multietapa horitzontal d'una sola aspiració, amb cos d'impulsió en acer inoxidable AISI 304 de tipus espiral, aspiració axial i boca d'impulsió orientada cap amunt. Els impulsors i cossos intermedis són igualment d'acer inoxidable AISI 304, amb estanqueïtat de l'eix mitjançant tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/EPDM i eix d'acer inoxidable AISI 304. L'accionament es realitza mitjançant motor elèctric asíncron trifàsic de 2 pols, amb aïllament classe F, eficiència IE3 i grau de protecció IP55, amb una potència de 4 kW. Inclou així mateix una bomba auxiliar de manteniment de pressió (jockey) de 0,9 kW, amb cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de policarbonat reforçat amb fibra de vidre, tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/NBR i motor asíncron de 2 pols amb aïllament classe F, eficiència IE3 i protecció IP44. El conjunt es completa amb dipòsit hidroneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i vàlvules antiretorn per a cada bomba, manòmetres, sensor de pressió i col·lector comú d'impulsió en acer negre DN 2" segons norma DIN 2440, amb imprimació de protecció anticorrosiva en color vermell. Disposa de quadres elèctrics de potència i control per al funcionament totalment automàtic del sistema, amb suport metàl·lic per al quadre. Tot el conjunt es subministra muntat sobre bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, completament muntat i conexionat en fàbrica. Inclou igualment col·lector de proves amb longitud aproximada de 700 mm, dimensionat per a un cabal nominal de 12 m³/h, equipat amb cabalímetre de lectura directa de 2" tipus rotàmetre, construït en material acrílic amb flotador d'acer inoxidable, apte per a una pressió màxima de servei de 10 bar, així com vàlvula de tall de bola. Totalment instal·lat i provat. Inclou accessoris necessaris per la instal·lació i connexió a xarxa. (QUATRE MIL TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4.013,43	€
P-633	PM90-HC45	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	340,63	€
P-634	PM93-0001	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-II radi=45m, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.814,26	€
P-635	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29	€
P-636	PMD2-4VBK	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	108,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-637	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	76,92 €
P-638	PMD6-0001	u	Expansor per a central de seguretat, de 8 zones bus amb 4 sortides, font d'alimentació de 3A, caixa metàl·lica EN 50131-6 grau de seguretat 2, instal·lat, configurat i posat en funcionament segons Plec de Prescripcions Tècniques. Inclou tots els accesoris de muntatge (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	363,81 €
P-639	PMD6-H7LP	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	764,53 €
P-640	PMD7-H7KZ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 tons, sortida acústica de 101 dB i bronzidor de 100 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentació amb bateria de NI-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	80,97 €
P-641	PMD7-H7L1	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	136,45 €
P-642	PMS0-6Z1N	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	11,29 €
P-643	PMS0-6Z1R	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	11,49 €
P-644	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	15,06 €
P-645	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	15,06 €
P-646	PN37-6YCR	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	27,46 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-647	PN38-H4BS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 i preu alt, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	19,96 €
P-648	PN38-H4BW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1*1/4 i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	46,29 €
P-649	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52 €
P-650	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	14,73 €
P-651	PN38-HDYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	15,23 €
P-652	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (CENT TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	113,49 €
P-653	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	95,90 €
P-654	PN72-H7VR	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	698,98 €
P-655	PN80-.001	u	Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 16, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. (VINT-I-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	21,06 €
P-656	PN80-.002	u	Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 20, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. (VINT-I-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	21,06 €
P-657	PN80-AY8K	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 20 (per a tub de 3/4´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment (VINT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-658	PN80-AYBJ	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 25 (per a tub d'1´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,88 €
P-659	PN83-AMK7	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	51,56 €
P-660	PN85-4INF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	18,51 €
P-661	PN91-ECQT	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	122,75 €
P-662	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	98,25 €
P-663	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4*, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	22,62 €
P-664	PNE2-768D	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	27,75 €
P-665	PNL3-0001	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades model Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10 de WILO o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 4.24m³/h Pressió maxima de treball: 1000 kPA Consum: 0.12kW Tensió de subministrament: 230V/50hz Connexió control: ModBus Temperatura minima i màxima de treball: -10º - +100ºC Temperatura maxima ambient: 40ºC Grau de protecció: IPX4D Clase d'aïllament: F Inclou posta en marxa, modul de comunicació modbus, accessoris de fixació i connexió, aïllada amb escuma elastomerica. Instal·lada i connectada segons especificacions del fabricant i del RITE. (TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.645,74 €
P-666	PP20-BUKS	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (CENT UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	101,70 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-667	PP21-BXO9	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla blanc / negre, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	228,30 €
P-668	PP28-BULJ	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada (CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	537,46 €
P-669	PP32-0001	u	Llaç inductiu tot en un que inclou l'amplificador, el micròfon i els cables necessaris per introduïr fonts d'audio externes. També inclou placa identificativa. Instal·lat. (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	595,65 €
P-670	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
P-671	PP44-0001	u	Certificació de cables de xarxa, per unitat de punt certificat (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €
P-672	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2,77 €
P-673	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €
P-674	PP45-VJ38	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89 €
P-675	PP47-65W9	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (CATORZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	14,01 €
P-676	PP4D-H92W	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empiulament (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	82,67 €
P-677	PP4D-H930	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,44 €
P-678	PP71-0001	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per a l'adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèric sobre RS485 i integració de protocol per a comunicacions amb plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació i conversor RS485/USB. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	359,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-679	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	927,26 €
P-680	PP75-66XV	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19´´, fixada mecànicament (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	44,05 €
P-681	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	387,00 €
P-682	PP7A-H9LO	u	Commutador (switch) gestionable, de 8 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 1 port tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	226,84 €
P-683	PP7B-890A	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	181,69 €
P-684	PP7C-66UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	286,18 €
P-685	PP7H-0000	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	27,36 €
P-686	PP7H-0002	u	Kit de senyalització per banys accessibles model KB-05 de OPTIMUS o equivalent, format per: Mecanisme de crida per polsador i tirador amb LED testimoni de crida cursada. Mecanisme per a reposició/presencia amb polsador de cancel·lació. Unitat central amb senyalització acústica i lluminosa per a la seva ubicació en el centre de control o en un lloc de pas freqüent. Marcos en color blanc (3 unitats) per al muntatge dels 3 components del kit. Font d'alimentació 12 Vcc. Inclou tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant. (CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	527,82 €
P-687	PP7H-784L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada (DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,78 €
P-688	PP7H-CC02	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, en superficie (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	17,65 €
P-689	PP7I-8926	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	45,26 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-690	PP7J-0001	u	Panell guia cables fix de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, fixada mecànicament (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	21,31 €
P-691	PP7J-80E2	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	106,60 €
P-692	PP7K-HCR2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	15,45 €
P-693	PPA3-HA4I	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	525,74 €
P-694	PPAU-R001	u	Ajudes a tots el industrials que intervenen a obra.(INCLOENT passos instal·lacions, cales de localització instal·lacions i sanejament així com el seu tapat, mitjans d'elevació, encastaments d'elements d'instal·lacions com lluminàires i caixes, rases a paraments i fals sostres, i retirada d'instal·lacions i posterior reposició dels elements existents que es mantenen, forats existents a paraments i sostres per raons acústiques) (SIS MIL CINC-CENTS EUROS)	6.500,00 €
P-695	PQ16-CC01	u	Subministrament i col·locació de banc de disseny NEOBARCINO o equivalent, de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte. (VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	882,68 €
P-696	PQ16-CC02	u	Col·locació de banc existent de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte. (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	47,90 €
P-697	PQ23-MA8Z	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	97,57 €
P-698	PQ50-CC06	u	Formació de forat sobre taulell de lavabol, de forma circular per encastar aixetes. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	42,49 €
P-699	PQ51-C005	u	Formació de forat per a encastar aparells sanitaris sobre taulell de lavabos, amb el cantell interior polit (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	212,46 €
P-700	PQ54-CC07	m	Taulell de pedra natural calcària nacional tipus Blanc Macael de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural d'acer inoxidable. S'inclou llistó a mode de sòcol. (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	358,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-701	PQ57-12IVC	m2	Taulell de pedra sinteritzada de 2 cm de gruix i de 100 a 149 cm de llargària, amb acabat polit, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	654,59 €
P-702	PR20-IRX9	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra (ZERO EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	0,17 €
P-703	PR22-F151	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm amb, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98 €
P-704	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04 €
P-705	PR36-JB01	m3	Estesa i perfilat de terra vegetal recuperada de l'obra. Mesurat sobre perfil acabat. (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P-706	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	48,09 €
P-707	PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	66,52 €
P-708	PR65-8ZRH	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	438,14 €
P-709	PR6T-JB02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus hispanica de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	218,03 €
P-710	PR6T-JB03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	396,53 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-711	PR6U-JB04	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (ONZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,34 €
P-712	PR6U-JB05	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Callistemon viminalis ´´Better John´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
P-713	PR6U-JB06	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
P-714	PR6U-JB07	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Hebe x franciscana ´´Bleu Gem´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9,66 €
P-715	PR6U-JB08	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Salvia microphylla ´´Royal Bumble´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-716	PR6U-JB09	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Westringia fruticosa ´´Mundi´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
P-717	PR6U-JB10	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Thymus capitatus de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-718	PR6U-JB11	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Calamintha nepeta ´´White Cloud´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-719	PR6U-JB12	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Ajania pacifica de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 2l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71 €
P-720	PR6U-JB13	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Vinca major de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor M-11, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4,03 €
P-721	PR92-XB10	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (VINT-I-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	22,01 €
P-722	PRA1-XP01	m2	Hidrosembra per a formació de prat en zona de fàcil accés per majors de 500 m2, realitzada en dues fases, fase de sembra amb 40 g/m2 de llavors d'herbàcies, 50 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m2 estabilitzant orgànic, 30 g/m2 d'adob mineral triple 15, 10 cm3/m2 d'àcid húmic i fúlvic i fase de tapat amb 100 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta i 10 g/m2 d'estabilitzant orgànic. Inclou el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra i la primera sega, aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-723	PRIG-9G3B	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4,93 €
P-724	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	64,26 €
P-725	PRZ3-XB03	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabridcada amb fibras de origen natural, 100% biodegradabley compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7,17 €
P-726	PY05-5CIC	m	Obertura de regata en paret de maçoneria, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,58 €

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-727	PY05-CC07	m	Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou el tall previs per a delimitar la zona de repicat, i el propi repicat segons el gruix necessari per recolzament del nou element estructural. També s'inclou la càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	17,52 €
P-728	PY05-ZGRP	m	Obertura de regata per encastar nou element estructural, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	90,51 €
P-729	SEGSALUT	u	Seguretat i Salut (SEIXANTA-SET MIL QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	67.490,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E8L9CC09	m	Formació de llinda de planxa d'acer soldada en forma de L d'1 mm de gruix, , col·locada amb fixacions mecàniques, i segellat sobre forjat de fusta. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**26,99**	**€**
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	5,31000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,68600	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000	€
	B0CHTF3K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de de	5,83695	€
			Altres conceptes	14,25705	€
P-2	EAU1SP02	m2	Envà mòbil monodireccional format per 5 mòduls de la mateixa amplada x 3 m d'alçada com a dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF ignífug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, acabat de xapa de roure envernissat mat i perforacions de 5 mm, pas de perforacions 16X16 mm (igual al panell de revestiment fonoabsorbent model PAP015 de DECUSTIK o equivalent), mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat s'inclou l'estructura per a instal·lar la guia així com tirador i pany, tot segons plànols de detall.	**527,77**	**€**
			Altres conceptes	527,77000	€
P-3	ENGISIST	u	Enginyeria i programació del sistema de control de l'edifici: climatització, il·luminació, seguretat, incendis i altres instal·lacions requerides	**2.675,00**	**€**
			Sense descomposició	2.675,00000	€
P-4	ESCMOB	PAJ	Contractació linia telefon per avisos	**1.625,00**	**€**
			Sense descomposició	1.625,00000	€
P-5	F455-YSMO	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió	**133,11**	**€**
	B06F1-I4R5	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / P / 20 / x0 amb una quantitat de cim	94,20400	€
			Altres conceptes	38,90600	€
P-6	FHZ-LEPX	u	Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plànols, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclòs tota la documentació i gestions pertinents	**2.330,06**	**€**
			Altres conceptes	2.330,06000	€
P-7	LEGALITZA	PAJ	Legalització ascensor i pagament taxes	**1.675,00**	**€**
			Sense descomposició	1.675,00000	€
P-8	P126-CC00	m2	Ajust del sistema d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, per assegurar-les durant les tasques de l'obra. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**9,55**	**€**
			Altres conceptes	9,55000	€
P-9	P126-CC01	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, inclou la càrrega de tots els elements en camions per a dur-los a magatzem municipal o a un altre espai indicat per l'ajuntament per al seu reaprofitament. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**29,95**	**€**
			Altres conceptes	29,95000	€
P-10	P154A-CC0	u	Desmuntatge de puntals per a poder executar micropilotatge. S'inclou la càrrega manual a gàbia de puntals per a retirada de l'obra.	**4,83**	**€**
			Altres conceptes	4,83000	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	P1R2-6RJ6	m2	Neteja de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**2,08**	**€**
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,06100	€
			Altres conceptes	2,01900	€
P-12	P2142-CC01	m2	Repicat d'arrebossat i restes de peces ceràmiques de les façanes, amb retallat de les peces ornamentals de la façana per al seu manteniment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**11,77**	**€**
			Altres conceptes	11,77000	€
P-13	P2142-CC02	m	Neteja de parets interior amb repicat de rajolas o altres revestiments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**3,61**	**€**
			Altres conceptes	3,61000	€
P-14	P2143-CC05	m2	Enderroc de solera i paviment existent, amb compressor i maquinària petita, càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper.S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**15,32**	**€**
			Altres conceptes	15,32000	€
P-15	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**8,79**	**€**
			Altres conceptes	8,79000	€
P-16	P2145-4RS1	m	Enderroc de balustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**15,70**	**€**
			Altres conceptes	15,70000	€
P-17	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**8,79**	**€**
			Altres conceptes	8,79000	€
P-18	P2146-CC01	m2	Demolició de paviment existent de qualsevol tipus amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics.	**6,03**	**€**
			Altres conceptes	6,03000	€
P-19	P214M-CC0	m2	Enderroc de sostre complet existent, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras i altres elements existents en el forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**47,57**	**€**
			Altres conceptes	47,57000	€
P-20	P214M-CC0	m2	Enderroc de coberta complerta existent, incloent minvells, paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**48,92**	**€**
			Altres conceptes	48,92000	€
P-21	P214N-ZF1J	u	Formació de forat en mur de fàbrica per a pas de perfil metàl·lic per a formació d'estintolament. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i / o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i allò necessari per la correcta execució dels treballs.	**225,12**	**€**
			Altres conceptes	225,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	P214N-ZF2J	u	Formació de boquets de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de llosa de formigó. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/F/20/XC1 amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega.	**164,35**	**€**
			Altres conceptes	164,35000	€
P-23	P214O-4RN	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**357,56**	**€**
			Altres conceptes	357,56000	€
P-24	P214O-CC0	m	Enderroc de volta d'escala de ceràmica trams inclinats i replans, restes d'esgalonat i sòcols existents, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**18,77**	**€**
			Altres conceptes	18,77000	€
P-25	P214O-CC0	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. Els enderrocs d'aquests murs es faran seguint les indicacions de la DF pel transcurs de l'execució de la nova estructura.	**26,41**	**€**
			Altres conceptes	26,41000	€
P-26	P214O-CC0	m	Desmuntatge de biga de perfil laminat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**17,28**	**€**
			Altres conceptes	17,28000	€
P-27	P214P-1CC	m3	Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat dins de l'edifici, amb martell trencador muntat sobre miniexcavadora o amb robot trencador, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**174,65**	**€**
			Altres conceptes	174,65000	€
P-28	P214P-1CC	m3	Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**97,22**	**€**
			Altres conceptes	97,22000	€
P-29	P214R-CC0	m2	Enderroc de paret ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**13,78**	**€**
			Altres conceptes	13,78000	€
P-30	P214S-CC0	m	Retirada de reixa metàl·lica existent i porta d'accés al parc, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega fins a zona d'acopi en obra per a la seva posterior recol·locació.	**5,98**	**€**
			Altres conceptes	5,98000	€
P-31	P21D3-HCL	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**3,60**	**€**
			Altres conceptes	3,60000	€
P-32	P21D3-MOD	u	Retirada elements punutals de distribució del sistema de reg, tals com broquets, vàlvules, etc, amb càrrega manual sobre camió.	**0,60**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,60000	€
P-33	P21DC-HBI	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**1,54**	**€**
			Altres conceptes	1,54000	€
P-34	P21DC-HBI	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**0,22**	**€**
			Altres conceptes	0,22000	€
P-35	P21DC-MO	m	Retirada de canalització tubular DN90mm, col·locada al fons de rasa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**3,14**	**€**
			Altres conceptes	3,14000	€
P-36	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**129,58**	**€**
			Altres conceptes	129,58000	€
P-37	P21DI-HBAI	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido	**94,96**	**€**
			Altres conceptes	94,96000	€
P-38	P21Q2-CC0	u	Retirada de banc de fusta existent, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual fins a zona d'acopi per a la seva posterior recol·locació.	**12,60**	**€**
			Altres conceptes	12,60000	€
P-39	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	**140,92**	**€**
			Altres conceptes	140,92000	€
P-40	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	**229,52**	**€**
			Altres conceptes	229,52000	€
P-41	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	**392,65**	**€**
			Altres conceptes	392,65000	€
P-42	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	**88,91**	**€**
			Altres conceptes	88,91000	€
P-43	P21Z2-4RX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**9,42**	**€**
			Altres conceptes	9,42000	€
P-44	P2212-CC01	m3	Excavació de rasa i pous, en terreny existent, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió.	**9,92**	**€**
			Altres conceptes	9,92000	€
P-45	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**4,43**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,43000	€
P-46	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**4,33**	**€**
			Altres conceptes	4,33000	€
P-47	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**3,45**	**€**
			Altres conceptes	3,45000	€
P-48	P2217-CP01	m3	Excavació per a rebaix en terreny dins l'edifici existent, realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes, d'1,5 a 2 t i càrrega a a contenidor, batea o dumper.	**9,35**	**€**
			Altres conceptes	9,35000	€
P-49	P221B-CC0	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batilóde combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora.	**25,81**	**€**
			Altres conceptes	25,81000	€
P-50	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	**7,45**	**€**
			Altres conceptes	7,45000	€
P-51	P221B-ZL6	m3	Excavació de pous i rases per a fonamentació a l'interior de l'edifici existent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, ràpas i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball.	**51,56**	**€**
			Altres conceptes	51,56000	€
P-52	P221C-L464	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**16,06**	**€**
			Altres conceptes	16,06000	€
P-53	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**8,33**	**€**
			Altres conceptes	8,33000	€
P-54	P221I-WCK	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric	**21,39**	**€**
			Altres conceptes	21,39000	€
P-55	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	**107,11**	**€**
			Altres conceptes	107,11000	€
P-56	P221K-TG44	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	**28,95**	**€**
			Altres conceptes	28,95000	€
P-57	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	**1,65**	**€**
			Altres conceptes	1,65000	€
P-58	P2242-IZLV	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans manuals i mecànics	**3,55**	**€**
			Altres conceptes	3,55000	€
P-59	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	**2,62**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,62000	€
P-60	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**20,68**	**€**
			Altres conceptes	20,68000	€
P-61	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	**26,80**	**€**
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	14,81850	€
			Altres conceptes	11,98150	€
P-62	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	**1,85**	**€**
			Altres conceptes	1,85000	€
P-63	P230-DAYM	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 70%	**27,62**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15930	€
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	0,74613	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,14490	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,52000	€
			Altres conceptes	25,04967	€
P-64	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	**2,45**	**€**
			Altres conceptes	2,45000	€
P-65	P242-DYRR	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	**4,53**	**€**
			Altres conceptes	4,53000	€
P-66	P243-CC03	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà, fins extreure-ho a l'exterior.	**12,13**	**€**
			Altres conceptes	12,13000	€
P-67	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**26,16**	**€**
			Altres conceptes	26,16000	€
P-68	P2R3-HIGU	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	**2,83**	**€**
			Altres conceptes	2,83000	€
P-69	P2R3-HJE4	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**10,09**	**€**
			Altres conceptes	10,09000	€
P-70	P2R5-DT2H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**12,01**	**€**
			Altres conceptes	12,01000	€
P-71	P2RA-EU2Z	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28TT	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no peri	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,00000	€
P-72	P2RA-EU5B	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03´´ segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut	**0,38**	**€**
	B2RA-28U2	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillos	0,36000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-73	P2RA-EU5M	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de paper i cartró amb una densitat 0,04 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 15 01 01), en centre de selecció i transferència	**0,00**	**€**
	B2RA-28UK	t	Disposició controlada de residus no perillosos de paper i cartró amb una densitat 0,04 t	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-74	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	**22,90**	**€**
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3	21,80930	€
			Altres conceptes	1,09070	€
P-75	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 01), en centre de selecció i transferència	**12,12**	**€**
	B2RA-28TL	t	Disposició controlada de residus no perillosos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 pro	11,54630	€
			Altres conceptes	0,57370	€
P-76	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de selecció i transferència	**-35,45**	**€**
	B2RA-28UH	t	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,	-33,76000	€
			Altres conceptes	-1,69000	€
P-77	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 03), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	**11,34**	**€**
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procede	10,80000	€
			Altres conceptes	0,54000	€
P-78	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	**25,70**	**€**
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procede	24,48000	€
			Altres conceptes	1,22000	€
P-79	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	**16,70**	**€**
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procede	15,90650	€
			Altres conceptes	0,79350	€
P-80	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**7,53**	**€**
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de m	7,16800	€
			Altres conceptes	0,36200	€
P-81	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,89**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00984	€
			Altres conceptes	1,88016	€
P-82	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,88**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00984	€
			Altres conceptes	1,87016	€
P-83	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**32,59**	**€**
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,17850	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,45118	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,13989	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,24166	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10290	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,65100	€
			Altres conceptes	27,82487	€
P-84	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**32,59**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,45118	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10290	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,24166	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,13989	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,17850	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,65100	€
			Altres conceptes	27,82487	€
P-85	P312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**130,81**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	113,61900	€
			Altres conceptes	17,19100	€
P-86	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**157,33**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	113,61900	€
			Altres conceptes	43,71100	€
P-87	P312-LPA4	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**128,14**	**€**
	B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	111,07800	€
			Altres conceptes	17,06200	€
P-88	P314-WEP	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**160,15**	**€**
	B06F7-I6W3	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25	116,45700	€
			Altres conceptes	43,69300	€
P-89	P352-MNQJ	m3	Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	**227,05**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	227,05000	€
P-90	P3C0-ZD8M	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.	**1,78**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00772	€
			Altres conceptes	1,77228	€
P-91	P3C4-XEII	m3	Formigonament de lloses de fonament amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**142,30**	**€**
	B06F7-LFAR	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25	115,04850	€
			Altres conceptes	27,25150	€
P-92	P3D0-3D8R	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	**2.205,00**	**€**
			Altres conceptes	2.205,00000	€
P-93	P3D1-ZHZM	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**19,10**	**€**
			Altres conceptes	19,10000	€
P-94	P3D2-HJAT	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	**133,49**	**€**
	B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de	25,58160	€
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	10,68271	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,09156	€
			Altres conceptes	97,13413	€
P-95	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	**17,18**	**€**
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	10,38450	€
			Altres conceptes	6,79550	€
P-96	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	**18,75**	**€**
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	9,89000	€
			Altres conceptes	8,86000	€
P-97	P442-ZFZM	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.	**2,64**	**€**
			Altres conceptes	2,64000	€
P-98	P442-ZG1J	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i	**2,84**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)		
			Altres conceptes	2,84000	€
P-99	P442-ZG2J	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**2,70**	**€**
			Altres conceptes	2,70000	€
P-100	P442-ZG3J	kg	Subministre, muntatge i desmuntatge d'acer S 275 JR per a estintolaments provisionals, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**7,70**	**€**
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,45950	€
			Altres conceptes	6,24050	€
P-101	P446-BE03	kg	Acer galvanitzat en calent, per a elements d'ancoratge de la gelosia de façana, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat,amb les perforacions necessàries per a la seva col·locació a l'obra amb cargols i sense soldadures. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**4,50**	**€**
	B44Z-0M1B	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	3,59000	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-102	P446-BE04	u	Element d'unió entre façana i gelosia amb pletines 200x100 mm i perfil en U 100x70x5 mm, amb acer galvanitzat en calent realitzades a taller i muntat a obra, incloent 4 barres corrugades d'acer t elàstic > 600 MPa), amb col·locació previa al formigonat o amb tacs quimics d' acer inox Hilti de metrica adequada al pes i calcul estructural s/ normativa, s'inclouen els elements auxiliars de fixació.s/ detalls i replanteig. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**68,53**	**€**
	B44Z-0M1B	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	17,95000	€
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidabl	6,46708	€
			Altres conceptes	44,11292	€
P-103	P44A-43I9	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques	**3,94**	**€**
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,54000	€
			Altres conceptes	1,40000	€
P-104	P44C-ZP0J	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric)	**3,09**	**€**
			Altres conceptes	3,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-105	P44C-ZP1J	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.	**2,76**	**€**
			Altres conceptes	2,76000	€
P-106	P4510-LOLN	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**167,31**	**€**
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	112,25550	€
			Altres conceptes	55,05450	€
P-107	P4520-LQS	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**147,84**	**€**
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	112,25550	€
			Altres conceptes	35,58450	€
P-108	P4537-M1TJ	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**164,78**	**€**
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	112,25550	€
			Altres conceptes	52,52450	€
P-109	P45C1-Z7JJ	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/F/20/XC1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat.	**141,30**	**€**
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	109,04820	€
			Altres conceptes	32,25180	€
P-110	P45C1-10C	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**141,69**	**€**
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	109,04820	€
			Altres conceptes	32,64180	€
P-111	P45C1-10C	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**138,46**	**€**
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	109,04820	€
			Altres conceptes	29,41180	€
P-112	P45C1-132N	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba	**150,64**	**€**
	B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ci	120,65580	€
			Altres conceptes	29,98420	€
P-113	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**12,30**	**€**
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	2,10000	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,71710	€
			Altres conceptes	9,48290	€
P-114	P4B0-Z09M	u	Ancoratge de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 12 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de	**37,87**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.		
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	6,30000	€
	B0B7-Z06M	u	Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 12 mm, amb part	5,25000	€
			Altres conceptes	26,32000	€
P-115	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,08**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01737	€
			Altres conceptes	2,06263	€
P-116	P4B8-D6QI	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,16**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02316	€
			Altres conceptes	2,13684	€
P-117	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,15**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02316	€
			Altres conceptes	2,12684	€
P-118	P4B8-Z6QM	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.	**2,21**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02316	€
			Altres conceptes	2,18684	€
P-119	P4B9-D6QQ	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**3,23**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02316	€
	B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B5	1,99200	€
			Altres conceptes	1,21484	€
P-120	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**2,14**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02316	€
			Altres conceptes	2,11684	€
P-121	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,88**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00965	€
			Altres conceptes	1,87035	€
P-122	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m	**59,78**	**€**
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	1,37591	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,18946	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,35000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,27440	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,24166	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45562	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,56600	€
			Altres conceptes	50,32695	€
P-123	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	**72,51**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20580	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16213	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,37620	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	20,02150	€
	B0D5-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17758	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,65100	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,77930	€
			Altres conceptes	48,13649	€
P-124	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	**92,68**	**€**
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,65100	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,55861	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	20,02150	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49324	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20580	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16213	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,68796	€
			Altres conceptes	66,89976	€
P-125	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**45,35**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,41016	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,56848	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,32400	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,46016	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,35000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,24166	€
			Altres conceptes	37,99554	€
P-126	P4DG-3XT9	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	**51,93**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,41016	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,35000	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,46016	€
	B062-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	1,10433	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,08200	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,24166	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,79420	€
			Altres conceptes	43,48749	€
P-127	P4DH-DQD	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	**43,60**	**€**
	B0D70-0CEN	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,65600	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,50116	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,35000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,23048	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,01530	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,71500	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41800	€
			Altres conceptes	34,71406	€
P-128	P4DH-DQE7	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	**47,98**	**€**
	B0D70-0CEN	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,65600	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,23048	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,50116	€
	B062-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	1,20274	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41800	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,01530	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,71500	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,35000	€
			Altres conceptes	37,89132	€
P-129	P4F7-CC00	m	Regularització de buit en façana, per a rebre les noves fusteries, amb maó massís amb morter mixt i connectors d'acer inoxidable per garantir la resistència, estabilitat i continuïtat de la façana. S'inclou l'arrebossat per a igualar-lo amb l'arrebossat de la façana i cantoneres.	**60,30**	**€**
	B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria	2,40000	€
	B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm,	0,70000	€
			Altres conceptes	57,20000	€
P-130	P4FF-EGW0	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	**349,89**	**€**
	B0F1A-075W	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons I	53,91360	€
			Altres conceptes	295,97640	€
P-131	P4FF-ZGWJ	m3	Cegat de buits a les parets mitjançant paret d'obra ceràmica. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent.	**495,33**	**€**
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons I	62,40000	€
			Altres conceptes	432,93000	€
P-132	P4FP-BE03	m	Segellat de junta entre elements d'acer galvanitzat de l'estructura i peces de gelosia segons detall, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia neteja de la junta en profunditat , retirada de pols i amb una imprimació específica, acabat allisat sense tacar la peça de ceramica i la de acer.s/detalls.i mostra aceptada per D.f en obra.totalment instal.lada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques	**42,62**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			adequadament.		
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	1,00000	€
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	28,98000	€
			Altres conceptes	12,64000	€
P-133	P4GK-AJRC	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**28,92**	**€**
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controla	2,52500	€
			Altres conceptes	26,39500	€
P-134	P4L5-ZC2J	m2	Forjat format per xapa plegada col·laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), tipus 'HAIRCOL 59 d'Euro perfil' o equivalent, de 59 mm d'alçada i 0,75 mm de gruix; amb una quantia de 0,087 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1, de consistència tova i grandària màxim de l'àrid de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic; amb una quantia de 10 kg/m2 d'acer B 500 S en barres corrugades (incloent-hi la part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors).	**59,68**	**€**
			Altres conceptes	59,68000	€
P-135	P4L5-15PP4	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	**53,99**	**€**
			Altres conceptes	53,99000	€
P-136	P4LJ-Z4OJ	m2	Sostre de 25+6 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 8 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, i una quantia de 0.1 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-hi en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries.	**86,44**	**€**
			Altres conceptes	86,44000	€
P-137	P4LJ-ZROP	m2	Sostre de 25+5 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, malla electrosoldada AP500 T de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0.09 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries.	**74,46**	**€**
			Altres conceptes	74,46000	€
P-138	P4S3-6RML	u	Tensor intermedi d'acer per a roscar de 20 mm de diàmetre, col·locat amb doble femella en el punt d'unió de dues barres	**24,45**	**€**
	B0AJ-06WD	u	Tensor intermedi per a roscar d'acer de 20 mm	12,50000	€
			Altres conceptes	11,95000	€
P-139	P4S3-Z20P	m	Tensor d'acer laminat S275 JR per a roscar de 20 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'ancoratge, fixades amb doble femella als extrems de les barres.	**15,65**	**€**
			Altres conceptes	15,65000	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-140	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**1,46**	**€**
	B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	0,85050	€
			Altres conceptes	0,60950	€
P-141	P4Z1-3LY6	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**1,21**	**€**
	B4Z0-0LO1	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	0,85050	€
			Altres conceptes	0,35950	€
P-142	P4Z1-3LYC	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**3,41**	**€**
	B4Z0-0LO7	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 50 m	2,95050	€
			Altres conceptes	0,45950	€
P-143	P4Z1-BE03	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret i fixada en l'estructura d'acer galvanitzat de la gelosia. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1,52**	**€**
	B4Z0-0LO1	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	0,85050	€
			Altres conceptes	0,66950	€
P-144	P4Z5-Z00P	m2	Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.	**184,75**	**€**
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	39,00000	€
			Altres conceptes	145,75000	€
P-145	P511-390Q	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10	**51,81**	**€**
	B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm,	3,71280	€
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de c	11,92932	€
			Altres conceptes	36,16788	€
P-146	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6	**10,70**	**€**
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,87281	€
			Altres conceptes	9,82719	€
P-147	P51D-CP01	m	Formació d'esglonat per llosa d'escala, amb filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6.	**10,70**	**€**
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,87281	€
			Altres conceptes	9,82719	€
P-148	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	**14,09**	**€**
			Altres conceptes	14,09000	€
P-149	P5Z14-ZZB	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari.	**100,42**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	100,42000	€
P-150	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	**15,56**	**€**
			Altres conceptes	15,56000	€
P-151	P5Z20-CP01	m2	Formació de pendents i capa de regularització de la superficie dels balcons, amb morter de ciment 1:6 de, amb acabat remolinat.	**16,86**	**€**
			Altres conceptes	16,86000	€
P-152	P5Z20-FJ30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	**13,72**	**€**
			Altres conceptes	13,72000	€
P-153	P5Z25-Z0YJ	m2	Recrescut d'encadellat ceràmic format per peces de supermaó de dimensions 500x200x30 mm i capa de compressió de formigó armat de 5cm de gruix, col·locat sobre envans conillers.	**76,42**	**€**
			Altres conceptes	76,42000	€
P-154	P5ZD0-CC0	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista.	**44,86**	**€**
			Altres conceptes	44,86000	€
P-155	P5ZD0-CP0	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista.	**48,64**	**€**
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de c	3,60000	€
			Altres conceptes	45,04000	€
P-156	P5ZDC-HM3	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat	**22,85**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,20150	€
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,64000	€
	B0CHK-2OEU	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm d	4,51962	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
			Altres conceptes	11,86888	€
P-157	P5ZF2-529L	m	Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	**31,48**	**€**
	B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,80000	€
	B5ZF2-0OOK	m	Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, d	17,61600	€
			Altres conceptes	13,06400	€
P-158	P5ZH0-12OI	u	Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	**100,80**	**€**
	BD55-10LSG	u	Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150	54,19000	€
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #	6,07600	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10	0,96000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons	0,91640	€
			Altres conceptes	38,65760	€
P-159	P5ZH2-52IJ	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6	**75,07**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZH4-0NJV	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de 120 mm i bastiment amb perfil L de 20	31,29000	€
			Altres conceptes	43,78000	€
P-160	P6123-BE01	m2	Paret de tancament d'una cara vista, de maó calat hidrofugat model Nil de La Coma o equivalent, de mides 280x135x50 mm cares vistes i de color blanc, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, anivellada filada a filada. Caldrà el replanteig de peces segons plànols de detall i seguint directrius de la DF, per al seu vistiplau, marcant les juntes horitzontals vistes refoses en forma obliqua i amb les peces a topall (sense junta vertical), així com part proporcional de peces especials (pitxulí) o talls de peces per a les diferents trobades i/o juntes de diltació. L'aspecte final d' acabat sense eflorescencies amb la neteja cas de ser necessaria de les mateixes amb tractament adequat superficial. Col·locada amb morter color blanc per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Armat en les juntes segons directrius de la DF, amb armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, aixi com la fixació als paraments verticals resistents amb connectors de fil d'acer inoxidable de 4 mm en forma de Z. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**113,04**	**€**
	P61ZA-45NT	u	Travada de parets amb connector de fil d'acer inoxidable de 4 mm en forma de Z, de 5	0,72131	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02333	€
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G seg	4,38079	€
	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	6,94000	€
			Altres conceptes	100,97457	€
P-161	P6125-7BJ7	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**41,85**	**€**
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	7,24848	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons	2,68859	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02965	€
			Altres conceptes	31,88328	€
P-162	P6126-58OL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**49,43**	**€**
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	7,59697	€
			Altres conceptes	41,83303	€
P-163	P6126-58TC	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**42,93**	**€**
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,72727	€
			Altres conceptes	35,20273	€
P-164	P6131-BE02	m2	Paret de tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada mitges peces ii formació de cèrcols. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**37,44**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I,	10,62630	€
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blan	1,24000	€
			Altres conceptes	25,57370	€
P-165	P6131-CC01	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per ambdues cares, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols.	**44,48**	**€**
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blan	2,48000	€
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I,	10,62630	€
			Altres conceptes	31,37370	€
P-166	P6131-CC02	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols.	**37,44**	**€**
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blan	1,24000	€
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I,	10,62630	€
			Altres conceptes	25,57370	€
P-167	P6131-CC03	m2	Paret divisòria de 9 cm de gruix de bloc de 300x190x90 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4	**27,15**	**€**
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I,	10,62630	€
			Altres conceptes	16,52370	€
P-168	P6131-FJ3S	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4	**27,15**	**€**
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I,	10,62630	€
			Altres conceptes	16,52370	€
P-169	P6131-FJ3T	m2	Paret tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**27,59**	**€**
	B0FB2-0D61	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I,	10,62630	€
			Altres conceptes	16,96370	€
P-170	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**273,72**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	183,56400	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	54,57000	€
			Altres conceptes	35,58600	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-171	P662-CC01	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 210 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**726,41**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	611,88000	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	54,57000	€
			Altres conceptes	59,96000	€
P-172	P662-SP02	u	Divisòria o lateral de cabina sanitària format per un fix, de mides segons plànols de detall, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per a la DF a les dues cares, amb ferramenta, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació, tot en acer inoxidable AISI316L. Segons plànols de detall.	**672,87**	**€**
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	54,57000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	560,89000	€
			Altres conceptes	57,41000	€
P-173	P690-CC05	m	Balustrada de pedra artificial reproducció de les balaustrades existents, col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7. S'inclou part proporcional de cèrcol superior per al lligat de les peces i connexions a matxons o parets ceràmiques. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**137,10**	**€**
	B690-12X8	u	Balustre de morter de ciment blanc de <= 65 cm d'alçària	73,56000	€
	B0FJ6-1018	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x1	11,32000	€
			Altres conceptes	52,22000	€
P-174	P692-BE03	m2	Subministrament i col.locació de gelosia amb col·locada amb morter de ciment 1:8 peça de gelosia de 20x20x10 cms, de gres extrusionat amb una absorció d' aigua del 3%,esmaltada en el perfil exterior i interior amb esmalts de color i acabat a escollir per D,f, s/ mostra in situ brillants,i/o mates en tonalitat unica o diverse tonalitats a escollir de mostres in situ per D. f ,cuites a alta temperatura (1250º C),per tal d' assegurar el compliment de les normes europees al respecte,de la resistència al gel i als atacs d' acids i alcalis Ref. ceramiques Cumella o equivalent. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**339,98**	**€**
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blan	2,64120	€
			Altres conceptes	337,33880	€
P-175	P6M0-BE01	u	FEF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**5.816,03**	**€**
			Altres conceptes	5.816,03000	€
P-176	P6M0-BE02	u	FEF02_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**3.126,71**	**€**
			Altres conceptes	3.126,71000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-177	P6M0-BE03	u	FEF03_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**4.495,14**	**€**
			Altres conceptes	4.495,14000	€
P-178	P6M0-BE04	u	FEF04_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.673,40**	**€**
			Altres conceptes	1.673,40000	€
P-179	P6M0-BE05	u	FEF05_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.945,05**	**€**
			Altres conceptes	1.945,05000	€
P-180	P6M0-BE06	u	FEF06_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.658,12**	**€**
			Altres conceptes	2.658,12000	€
P-181	P6M0-BE07	u	FEF07_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**5.102,95**	**€**
			Altres conceptes	5.102,95000	€
P-182	P6M0-BE08	u	FEF08_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**4.939,96**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4.939,96000	€
P-183	P6M0-BE09	u	FEF09_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**5.527,40**	**€**
			Altres conceptes	5.527,40000	€
P-184	P6M0-BE10	u	FEF10_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**5.143,70**	**€**
			Altres conceptes	5.143,70000	€
P-185	P6M0-BE11	u	FEF11_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**5.544,38**	**€**
			Altres conceptes	5.544,38000	€
P-186	P6M0-BE12	u	FEF12_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**4.118,23**	**€**
			Altres conceptes	4.118,23000	€
P-187	P6M0-BE13	u	FEF13_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.561,35**	**€**
			Altres conceptes	1.561,35000	€
P-188	P6M0-BE14	u	FEF14_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**4.016,36**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4.016,36000	€
P-189	P6M0-BE15	u	FEF15_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**4.016,36**	**€**
			Altres conceptes	4.016,36000	€
P-190	P6M0-FIF0	u	FIF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat.	**1.187,83**	**€**
			Altres conceptes	1.187,83000	€
P-191	P713-50QH	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	**31,38**	**€**
	B7B1-0KPB	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,38600	€
	B712-HJQ0	m2	Làmina de Betum modificat amb elastòmers SBS d'altes prestacions amb armadura de	10,72500	€
	B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb arma	4,84000	€
			Altres conceptes	14,42900	€
P-192	P721-5QHY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació	**47,68**	**€**
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,49800	€
	B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb arma	4,84000	€
	B712-FGNI	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/	11,55000	€
	B092-078E	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 90/40 d'aplicació en calent	6,96000	€
			Altres conceptes	23,83200	€
P-193	P782-612F	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat	**79,08**	**€**
	B753-1KOP	kg	Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monoco	36,85500	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01962	€
			Altres conceptes	42,20538	€
P-194	P791-SP02	m	Subministrament i col·locació de làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006, per cobrir impermeabilització de poliurea i drenar les jardineres perimetrals.	**12,52**	**€**
			Altres conceptes	12,52000	€
P-195	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	**1,96**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,57200	€
			Altres conceptes	1,38800	€
P-196	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	**1,96**	**€**
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,57200	€
			Altres conceptes	1,38800	€
P-197	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida	**4,23**	**€**
	B775-H4BC	m2	Vel de polietilè de gruix 400 µm i de pes 374 g/m2	2,73900	€
			Altres conceptes	1,49100	€
P-198	P7B1-6Q3Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	**3,61**	**€**
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,71600	€
			Altres conceptes	1,89400	€
P-199	P7B1-6Q5K	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	**4,58**	**€**
	B7B1-0KP4	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2	2,64000	€
			Altres conceptes	1,94000	€
P-200	P7C25-DD4	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	**24,80**	**€**
	B7C25-181E	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 50	20,23350	€
			Altres conceptes	4,56650	€
P-201	P7C25-DDB	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**30,90**	**€**
	B7C25-1877	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 30	26,04000	€
			Altres conceptes	4,86000	€
P-202	P7C44-6Q2	m2	Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i una resistència tèrmica >= 0,45 m2·K/W, col·locada sense adherir	**19,25**	**€**
	B7C42-1BTO	m2	Placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de	15,04500	€
			Altres conceptes	4,20500	€
P-203	P7C71-DBF	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida	**6,45**	**€**
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,60984	€
	B7C77-0JDB	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix	3,80600	€
			Altres conceptes	2,03416	€
P-204	P7CE0-CC0	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,5625 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques de tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**50,25**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	50,25000	€
P-205	P7D0-5RKC	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals	**20,24**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04796	€
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïlla	12,85200	€
			Altres conceptes	7,34004	€
P-206	P7D6-Z13M	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric).	**84,93**	**€**
	B896-ZP0M	m2	Pintura intumescent tipus ´´Interchar 1120´´.	63,00000	€
			Altres conceptes	21,93000	€
P-207	P7DB-0001	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI120 o EI-180.	**297,03**	**€**
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200	279,90000	€
			Altres conceptes	17,13000	€
P-208	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**33,73**	**€**
	B7D7-19Y4	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 80 mm, formada per	25,37000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,12000	€
			Altres conceptes	7,24000	€
P-209	P7DC-FIKJ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**121,86**	**€**
	B7D7-19Y7	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 200 mm, formada per	109,30000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,12000	€
			Altres conceptes	11,44000	€
P-210	P7DC-FIKL	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**24,50**	**€**
	B7D7-19Y9	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de 55 mm, formada per	16,58000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,12000	€
			Altres conceptes	6,80000	€
P-211	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	**27,36**	**€**
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,10600	€
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LB	13,01960	€
			Altres conceptes	14,23440	€
P-212	P7RZ-HPKO	m	Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada adherida en calent	**36,75**	**€**
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LB	12,91200	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,31800	€
			Altres conceptes	23,52000	€
P-213	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**11,33**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	11,33000	€
P-214	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	**22,54**	**€**
			Altres conceptes	22,54000	€
P-215	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**35,89**	**€**
			Altres conceptes	35,89000	€
P-216	P815-3FM9	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	**7,84**	**€**
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
			Altres conceptes	7,72828	€
P-217	P81E-CP01	m	Reparació d'esquerda en parament vertical, amb repicat i tall en forma de V per sanejar l'esquerda, cosit estàtic amb grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i tapat posterior més la col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC amb morter i arrebossat 1:0,5:4 amb acabat remolinat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**100,02**	**€**
			Altres conceptes	100,02000	€
P-218	P824-3QZB	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**40,35**	**€**
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,87420	€
	B0FG2-0GPY	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115	16,13700	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,06932	€
			Altres conceptes	19,26948	€
P-219	P8315-CC01	m2	Aplacat de parament vertical exterior per a formació d'arrambador, amb pedra calissa tipus Crema Moca amb una cara tosquejada, mides segons especejament de plànols o indicacions de la DF i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de talls de peces.	**147,26**	**€**
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,94860	€
	B081-06U8	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola	6,62400	€
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	2,60000	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma	5,54400	€
			Altres conceptes	131,54340	€
P-220	P8360-CC01	m	Remat de panell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, de color anoditzat a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**48,11**	**€**
	B0CHJ-H5GJ	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannell composite multicapa de 4	27,72000	€
			Altres conceptes	20,39000	€
P-221	P843-5CC04	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat PLADUR FON C12 - 25 BA o equivalent, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspenció mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per una placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i una plca FON+C12-25	**126,86**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			BA i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. S'inclou part proporcional de remat perimetral del conjunt donat que té vores lliures, així com reomplert dels forats de les plaques en trobades especials.		
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	4,17000	€
	B0CC0-FON	m2	Placa qguix laminat perforada amb perforacions quadrades de 12x12 mm cada 25 mm	49,18200	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,45160	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,63788	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	5,70150	€
	B0CC0-Z743	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada	10,46850	€
	B840-28CV	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb cars	6,22000	€
	B7CQ0-2GEY	m2	Làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic	5,15550	€
			Altres conceptes	42,77852	€
P-222	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**39,80**	**€**
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,45160	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	4,17000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,63788	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	8,00310	€
			Altres conceptes	24,44292	€
P-223	P847-CC01	m2	Subministrament i col·locació de cel ras de lamel·les d'alumini model Luxalon 30BD o equivalent, d'aliatge estàndard EN-AW 5050, esmaltades al forn en color blanc o RAL 9006, de 30mm. d'ample, 64mm. d'alçada i 0,5 mm. de gruix, i separació 20 mm, amb una longitud màxima de lama de 6,00mt. i una reacció al foc A2-s1,d0. El sistema consisteix en panells lineals amb cantells rectes, clipats al sistema de suspensió regulable que permet treure els panells individualment sense necessitat d'utilitzar eines. S'inclouen el perfils intermedis d'aquest sistema de suspensió. Els perfils del sistema de suspensió seran de color negre i d'un aliatge de Fe de 0,6 o Al de 0,95mm, separats una distància a eixos segons indicacions DF i seguint recomanacions del fabricant, fixats a l'estructura superior per mitjà de varetes roscades autoanivellant, separades<= 1,2 mm a eixos fixades mecànicament al sostre. S'inclouen altres elements com clips de seguretat, arandeles o peces d'unió entre panells.	**95,06**	**€**
	B846-2M0K	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'ace	4,60000	€
			Altres conceptes	90,46000	€
P-224	P860-7AAF	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	**69,69**	**€**
	B862-2GPJ	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat esmerilat i treba	41,97900	€
	B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,75560	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,46686	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	3,36000	€
			Altres conceptes	21,12854	€
P-225	P864-AEB8	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat	**39,75**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			fixacions mecàniques sobre parament vertical		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,26000	€
	B0CU2-2GUT	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 15 mm de gruix, per a am	24,69000	€
			Altres conceptes	13,80000	€
P-226	P864-CC03	m2	Revestiment vertical a qualsevol alçaria, amb tauler contraxapat de plaques de fusta Wisa Spruce 15 mm,de gruix, modulat s/ alçats detallats, reaccio foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de bedoll 1ª qualitat tipus Wisa qualitat 1º Spruce, col·locat adherit sobre enllatat de fusta de pi tractada de gruix necessari per a anivellar el parament. La part inferior del revestiment serà en forma de sòcol per facilitar el seu manteniment, i estarà al mateix pla. S'inclouen els remats en les trobades laterals de portes i passos, llindes i brancals, així com talls i mermes per a que quedi instal·lat segons detalls.	**70,56**	**€**
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,00000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,28980	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,72267	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,35400	€
	B0CU2-WIS	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta Wisa Spruce 15 mm,de gruix, modulat s/ alçats	37,03620	€
			Altres conceptes	30,15733	€
P-227	P866-AC4E	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	**40,91**	**€**
	B0CU5-2G6W	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm d	8,80000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,35400	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,72267	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,28980	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,00000	€
			Altres conceptes	28,74353	€
P-228	P869-LSET	m2	Revestiment amb panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm	**285,03**	**€**
	B7CP4-LT7T	m2	Panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de grui	255,76000	€
	B8ZQ-LT7S	m	Llistó MDF de dimensions 45x40 mm, per a revestiments	4,22400	€
			Altres conceptes	25,04600	€
P-229	P874-CC03	m2	Neteja de parament vertical, amb raig d'aire a pressió per a preparació de la superfície per a treballs posteriors. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**12,09**	**€**
			Altres conceptes	12,09000	€
P-230	P878-5Z51	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior	**4,10**	**€**
	B8ZB-158Z	kg	Massilla al silicat	0,62580	€
			Altres conceptes	3,47420	€
P-231	P883-CC01	m2	Estucat de morter de calç tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cantoneres i motllures, i retorns de la façana en les obertures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors	**72,64**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.		
	B881-0OZW	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,41615	€
	B881-0OZV	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	0,59416	€
	B881-0OZU	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,08537	€
			Altres conceptes	71,54432	€
P-232	P883-CC02	m2	Estucat per a especejaments de carreus, emmarcat d'obertures i rellotge solar, de morter de calç tricapa per amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat i raspat amb delimitació dels carreus. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cadena de cantoneres i motllures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**118,84**	**€**
	B881-0OZV	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	0,59416	€
	B881-0OZW	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,41615	€
	B881-0OZU	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,08537	€
			Altres conceptes	117,74432	€
P-233	P89C-Z92M	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferent color (medició segons perfil teòric).	**29,22**	**€**
	B8Z6-0P2N	kg	Imprimació anticorrosiva	5,06532	€
			Altres conceptes	24,15468	€
P-234	P89H-CC01	m2	Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie així com el retalls i trobades amb altres elements.	**18,08**	**€**
	B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	2,59800	€
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	6,37800	€
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,94900	€
			Altres conceptes	8,15500	€
P-235	P89H-CC02	m2	Pintat de parament horitzontal a l interior de forjat de revoltons ceràmics i biguetes de formigó, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie amb repàs de juntes de revoltons, així com el retalls i trobades amb altres elements.	**17,14**	**€**
	B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	2,59800	€
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	6,37800	€
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,94900	€
			Altres conceptes	7,21500	€
P-236	P8A3-JS39	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat	**16,16**	**€**
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe d	5,63774	€
			Altres conceptes	10,52226	€
P-237	P8J2-CC01	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret.	**42,11**	**€**
	B8J2-CC01	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a e	24,10260	€
			Altres conceptes	18,00740	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-238	P8J6-CC04	m	Coronament i ampits obertures de parets amb peça especial de ceràmica natural color vermell, seguint la disposició de les peces segons indicacions de la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de peces per l'especejament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**43,99**	**€**
	B0FJ6-1018	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x1	21,22500	€
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blan	0,06324	€
			Altres conceptes	22,70176	€
P-239	P8L3-CC01	m	SER01_Formació de contorn d'obertura (brancals+llinda) construit a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 i lacada poliester al forn de 200º amb el RAL estandar color a escollir per a la DF, amb un desemvolupament max. de 500 mm tipus ENMARC-500-2/SCPL de HOTPINT o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques. Inclou resolució de trobada amb la fusteria. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**132,92**	**€**
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,62000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,20150	€
			Altres conceptes	130,09850	€
P-240	P8N1-CC03	m	Reconstrucció de les cornises, ràfecs, mènsules, motllures, ampits de les finestres, cantells de balcons i altres elements amb volum de façana en males condicions, fins arribar a base ferma, col·locació de connectors d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra, aplicació de pont d'unió per a posterior reconstrucció de l'element amb morters especials, incloent la plantilla prèvia. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**91,95**	**€**
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	4,20000	€
	P4Z0-61TB	m	Ancoratge amb rodó d'acer inoxidable austenític en barres de diàmetre 12 mm, sobre s	3,08413	€
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	5,39000	€
			Altres conceptes	79,27587	€
P-241	P8N1-CC09	u	Reconstrucció del rellotge de sol. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**793,55**	**€**
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	4,20000	€
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	5,39000	€
	P4Z0-61TB	m	Ancoratge amb rodó d'acer inoxidable austenític en barres de diàmetre 12 mm, sobre s	246,73032	€
			Altres conceptes	537,22968	€
P-242	P923-VRBV	m3	Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	**112,97**	**€**
	B06F7-JWOY	m3	Formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20	91,02450	€
			Altres conceptes	21,94550	€
P-243	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**7,01**	**€**
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	2,46361	€
			Altres conceptes	4,54639	€
P-244	P924-DX74	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**10,20**	**€**
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,49526	€
			Altres conceptes	4,70474	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-245	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**10,20**	**€**
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,49526	€
			Altres conceptes	4,70474	€
P-246	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	**33,22**	**€**
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,35650	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10900	€
			Altres conceptes	9,75450	€
P-247	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	**10,49**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01208	€
			Altres conceptes	10,47792	€
P-248	P93M-IAIP	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	**28,41**	**€**
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ci	11,77187	€
			Altres conceptes	16,63813	€
P-249	P93M-Z15J	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.	**39,18**	**€**
			Altres conceptes	39,18000	€
P-250	P966-168E1	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/B/20	**37,44**	**€**
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elemen	22,76400	€
	B06A-HP2W	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màx	4,48740	€
			Altres conceptes	10,18860	€
P-251	P9A0-15TV2	m3	Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM	**184,27**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10900	€
	B03M-14A1G	m3	Conglomerat per a paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, a	167,91150	€
			Altres conceptes	16,24950	€
P-252	P9C2-CC01	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.	**37,28**	**€**
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,57290	€
	B9C5-0GXX	m2	Terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens	21,56280	€
			Altres conceptes	14,14430	€
P-253	P9C2-CC02	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros class 2A, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.	**46,46**	**€**
	B9C5-0GXX	m2	Terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens	21,98560	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,57290	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	22,90150	€
P-254	P9C2-CC05	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros, de 30 cm d'amplada per a replans, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color.	**47,19**	**€**
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,57290	€
			Altres conceptes	45,61710	€
P-255	P9F3-CC01	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 6 cm de gruix,model VIA INDALO o equivalent, col·locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2. S'inclou part proporcional de tall de peces per trobades i acords.	**74,14**	**€**
			Altres conceptes	74,14000	€
P-256	P9F3-CC02	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter	**60,16**	**€**
	B9F2-VKGC	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, textu	20,86350	€
			Altres conceptes	39,29650	€
P-257	P9F3-CC07	m	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 4 cm de gruix, de textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou part proporcional de tall de peces per encabir-les en tram de voladís.	**61,60**	**€**
	B9F2-CC07	m	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, textu	18,50000	€
			Altres conceptes	43,10000	€
P-258	P9G9-CC02	m2	Paviment de formigó colorejat en massa (color sorrenc a escollir per a la DF) i amb acabat desactivat superficial de 15 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa part proporcional de juntes de dilatació i retracció, i acabat remolinat aconseguint classe C3 segons assaig pèndul.	**96,14**	**€**
	B9G0-1KQM	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar desactivat, amb fibres sintètiqu	45,12576	€
	B084-2I28	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	0,91500	€
			Altres conceptes	50,09924	€
P-259	P9J4-9ET8	m2	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment	**253,77**	**€**
	B9J3-28DJ	m2	Pelfut format per perfils d'alumini de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb ac	237,18000	€
			Altres conceptes	16,59000	€
P-260	P9P1-BE01	m2	Paviment de llosetes de cautxú reciclat de 100x50 cm i 40 mm de gruix, encadellades SOLFLEX-D SBR o equivalent , amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment amb junts amb adhesiu.	**52,69**	**€**
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,40850	€
	B9PC-20JK	m2	Lloseta de cautxú reciclat per a la formació de superfície protectora de caigudes, de 10	41,31750	€
			Altres conceptes	10,96400	€
P-261	P9U4-CC01	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes.	**20,68**	**€**
	B9U2-CC01	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc de 10 cm d´	15,22500	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,64000	€
			Altres conceptes	4,81500	€
P-262	P9U4-CC02	u	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc per escala, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb	**20,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			paraments verticals i emmassillat de juntes.		
	B9U2-CC01	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc de 10 cm d´	15,22500	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,64000	€
			Altres conceptes	4,81500	€
P-263	P9UA-4Z72	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	**11,45**	**€**
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,09849	€
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	4,89600	€
			Altres conceptes	6,45551	€
P-264	P9VD-CC04	m	Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**86,01**	**€**
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,77910	€
	B9V5-0JFK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un	48,80700	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,31981	€
			Altres conceptes	36,10409	€
P-265	P9VD-CC06	m	Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb dos cantells polits i abrillantats, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**89,16**	**€**
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,77910	€
	B9V5-0JFK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un	48,80700	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,31981	€
			Altres conceptes	39,25409	€
P-266	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	**12,69**	**€**
			Altres conceptes	12,69000	€
P-267	P9ZD-CC03	m	Subministrament i col·locació de perfil tapajunts de paviment, per a junta de dilatació de 250x40x8 mm, color a escollir per a la DF.	**14,52**	**€**
			Altres conceptes	14,52000	€
P-268	PA01-M3R1	u	Partida unitària de instal·lació d'enllumenat provisional d'obra.	**550,00**	**€**
			Sense descomposició	550,00000	€
P-269	PA14-CC20	u	FEF20_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.929,07**	**€**
			Altres conceptes	1.929,07000	€
P-270	PA14-CC21	u	FEF21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions	**1.935,31**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.		
			Altres conceptes	1.935,31000	€
P-271	PA14-CC23	u	FEF23_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**3.135,13**	**€**
			Altres conceptes	3.135,13000	€
P-272	PA14-CC24	u	FEF24_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**3.449,34**	**€**
			Altres conceptes	3.449,34000	€
P-273	PA14-CC25	u	FEF25_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.679,56**	**€**
			Altres conceptes	2.679,56000	€
P-274	PA14-CC26	u	FEF26_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i	**1.408,69**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.		
			Altres conceptes	1.408,69000	€
P-275	PA14-CC27	u	FEF27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.219,63**	**€**
			Altres conceptes	1.219,63000	€
P-276	PA14-CC28	u	FEF28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.159,27**	**€**
			Altres conceptes	2.159,27000	€
P-277	PA14-CC29	u	FEF29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.562,42**	**€**
			Altres conceptes	2.562,42000	€
P-278	PA14-CC31	u	FEF31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.237,27**	**€**
			Altres conceptes	1.237,27000	€
P-279	PA14-CC32	u	FEF32_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons	**2.097,26**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.		
			Altres conceptes	2.097,26000	€
P-280	PA14-CC34	u	FEF34_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.503,34**	**€**
			Altres conceptes	1.503,34000	€
P-281	PA14-CC35	u	FEF35_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.401,04**	**€**
			Altres conceptes	2.401,04000	€
P-282	PA14-CC36	u	FEF36_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.452,31**	**€**
			Altres conceptes	1.452,31000	€
P-283	PA14-CC37	u	FEF37_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2	**1.324,98**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.		
			Altres conceptes	1.324,98000	€
P-284	PA14-CC38	u	FEF38_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.061,66**	**€**
			Altres conceptes	2.061,66000	€
P-285	PA14-CC39	u	FEF39_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**3.158,69**	**€**
			Altres conceptes	3.158,69000	€
P-286	PA14-CC40	u	FEF40_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**1.758,97**	**€**
			Altres conceptes	1.758,97000	€
P-287	PA14-CC41	u	FEF41_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**905,71**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	905,71000	€
P-288	PA14-CP21	u	FEP21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI PLUS 70.3 o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**4.537,32**	**€**
			Altres conceptes	4.537,32000	€
P-289	PA14-CP27	u	FEP27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.670,78**	**€**
			Altres conceptes	2.670,78000	€
P-290	PA14-CP28	u	FEP28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**3.053,49**	**€**
			Altres conceptes	3.053,49000	€
P-291	PA14-CP29	u	FEP29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.639,87**	**€**
			Altres conceptes	2.639,87000	€
P-292	PA14-CP31	u	FEP31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i		**2.815,95**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.		
			Altres conceptes	2.815,95000	€
P-293	PA1O-FI02	u	FIF02_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.	**5.611,38**	**€**
			Altres conceptes	5.611,38000	€
P-294	PA1O-FI03	u	FIF03_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.	**3.376,89**	**€**
			Altres conceptes	3.376,89000	€
P-295	PA1O-FI04	u	FIF04_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.	**2.036,19**	**€**
			Altres conceptes	2.036,19000	€
P-296	PA1O-FI05	u	FIF05_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació.	**6.830,19**	**€**
			Altres conceptes	6.830,19000	€
P-297	PAB0-CC03	u	FEP04_06_Porta per sales d'instal·lacions, de dues fulles batents, perfils laminats i amb bastidor d'acer galvanitzat, les fulles de les portes seran de planxes llises d'1 mm de gruix, tot el conjunt estarà acabat amb pintura a l'esmalt color a escollir per a la DF. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat.	**1.414,48**	**€**
	BAB0-16WN	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra	566,50000	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	123,74000	€
	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llarg	168,03345	€
	PAZ1-SP15	u	Molla Dorma TS-92 o equivalent amb braç lliscant. força 2-4 sense retenció. Disponibl	250,65345	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P89F-4VW0	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprim	110,48280	€
			Altres conceptes	195,07030	€
P-298	PAB1-CC99	u	SER03_04_05_Conjunt de portes d'armaris de companyies per a subministraments d'aigua i electricitat. Formades per marcs i premarcs metàl·lics de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent per a rebre panells de doble placa de ciment i additius per a ús exterior, arrebosat i estucat igual a la façana. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen les parets intermèdies, frontisses, reforços i galces, així com els panys de companyia, perforacions per a ventilació i altres elements determinats per compliment de les normatives de les companyies.	**3.757,15**	**€**
			Altres conceptes	3.757,15000	€
P-299	PAD1-CP01	u	Formació d'armari per escomeses amb portes de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses, perforacions, claus de companyia i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou el pintat amb pintura especial tipus ´´todo terreno´´ en color a escollir per a la DF.	**4.664,15**	**€**
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 m	6,30000	€
			Altres conceptes	4.657,85000	€
P-300	PAF3-CC01	u	FEPXX_Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb una fulla batent, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**300,46**	**€**
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,16790	€
	BAF1-CC01	m2	Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o	258,60000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	3,12390	€
			Altres conceptes	32,56820	€
P-301	PAF3-CC02	u	FEPXX_Porta doble d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**729,97**	**€**
	BAF1-CC02	u	Porta doble d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Co	652,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	6,24780	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,66800	€
			Altres conceptes	65,05420	€
P-302	PAF8-CP01	u	FEF42_Lucernari d'alumini anoditzat color a escollir per a la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla tipus Velux o equivalent, mides segons plànols de detall i model Revit, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**640,55**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,64330	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,33440	€
			Altres conceptes	632,57230	€
P-303	PAM1-CC06	u	FEP08_09_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.	**4.715,87**	**€**
			Altres conceptes	4.715,87000	€
P-304	PAM1-CC99	u	FEP07_11_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.	**2.974,29**	**€**
			Altres conceptes	2.974,29000	€
P-305	PAQ3-CP20	u	FEP20_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**5.114,87**	**€**
			Altres conceptes	5.114,87000	€
P-306	PAQ3-CP22	u	FEP22_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**5.573,01**	**€**
			Altres conceptes	5.573,01000	€
P-307	PAQ3-CP24	u	FEP24_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**4.286,60**	**€**
			Altres conceptes	4.286,60000	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-308	PAQ3-CP25	u	FEP25_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**2.756,96**	**€**
			Altres conceptes	2.756,96000	€
P-309	PAQ3-CP26	u	FEP26_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**5.575,95**	**€**
			Altres conceptes	5.575,95000	€
P-310	PAQ5-CC01	u	FIP01/02/08_A_B_Subministrament i instal·lació complerta integrada a panelat_de porta batent, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc vist de gruix de 60 mm de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF.	**713,98**	**€**
	BAZ4-2Q0M	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb placa gran, de preu superior	40,84000	€
	P8A3-I28U	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua	52,07200	€
			Altres conceptes	621,06800	€
P-311	PAQ5-CC03	u	FIP03/05/06_A_B_Subministrament i instal·lació complerta integrada a panelat_Porta de dos batents asimètrics, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment a joc de gruix segons paret de fusta de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug 2 capes previa preparació per aconseguir una classe C-s2-d0. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF.	**909,10**	**€**
	BAQ3-CC03	u	FIP03/05_A_B_Subministrament i instal·lació complerta integrada a panelat_Porta de	735,00000	€
	BAZ4-2Q0M	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb placa gran, de preu superior	40,84000	€
	P8A3-I28U	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua	72,90080	€
			Altres conceptes	60,35920	€
P-312	PAQ5-MB01	u	MOB01_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats.	**3.528,87**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.		
	B0CU2-2GUE	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a am	704,90000	€
	P8A3-I28U	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua	1.074,76608	€
			Altres conceptes	1.749,20392	€
P-313	PAQ5-MB02	u	MOB02_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	**3.644,89**	**€**
	B0CU2-2GUE	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a am	704,90000	€
	P8A3-I28U	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua	926,88160	€
			Altres conceptes	2.013,10840	€
P-314	PAQ5-MB03	u	MOB03_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	**1.988,76**	**€**
	B0CU5-2G6T	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm d	315,30000	€
	P8A3-I28U	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua	624,86400	€
			Altres conceptes	1.048,59600	€
P-315	PAQ5-MB04	u	MOB04_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	**1.246,90**	**€**
	B0CU5-2G6T	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm d	198,63900	€
	P8A3-I28U	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua	395,74720	€
			Altres conceptes	652,51380	€
P-316	PAQ5-MB07	u	MOB07_Subministrament i instal·lació d'armari baix amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.	**1.232,22**	**€**
	B0CU2-2GUE	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a am	302,10000	€
	P8A3-I28U	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua	312,43200	€
			Altres conceptes	617,68800	€
P-317	PAQ5-MB09	u	RECEPCIÓ_Subministrament i instal·lació de moble i taulell per a recepció, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de	**4.432,61**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			planols. El tauler de Wisa serà de dos taulers de 25 mm ambdós i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF.		
	B0CU2-2GUH	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a am	1.272,15000	€
	P8A3-I28U	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua	1.145,58400	€
			Altres conceptes	2.014,87600	€
P-318	PAS3-CC12	u	FIP04_09_10_Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C60, amb porta abatible integrada i també EI2-C60 MECOSA o equivalent, formades per fulles de dues xapes d'acer prelacat (0,6/0,8 mm de gruix) formant panells de 1150 mm d'ample encadellat, farcit de llana de roca d'alta densitat de 145 Kg./m³ tancada pels seus cantells per un perfil especial en O de 3 mm de gruix. Nansa incrustada amb tirador. Conducció per la part inferior mitjançant un patí ocult a l'interior del perfil. Contrapès unit mitjançant cables d'acer a l'electroimant amb polsador de desconnexió per a permetre l'obrir i tancar manual, o fusible tèrmic. El funcionament de la porta en semiautomàtic o automàtic consta de motor, quadre de control electrònic, polsadors d'obertura, tancament, fotocèl·lula i tots els elements necessaris per a una instal·lació completa. El sistema de les portes hauran de complir amb la normativa vigent i hauran d'estar certificades mitjançant assajos en laboratoris oficials, seguint les diferents ordenances de prevenció d'incendis NORMA UNE 23802 (NBE CPI/96) i UNEIX EN 1634-1. Sinclou mecanismes antipànic amb sistema d'accionament per pressió, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125.	**3.803,51**	**€**
	BAS2-0HRG	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C60, per a un buit d'obra d	2.747,00000	€
	PAS4-7BCR	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu	331,04778	€
	PAZ3-B6JL	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per	288,90961	€
			Altres conceptes	436,55261	€
P-319	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	**187,53**	**€**
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	148,83000	€
			Altres conceptes	38,70000	€
P-320	PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta	**176,44**	**€**
	BAS0-H5FW	u	Parella de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llar	158,53000	€
			Altres conceptes	17,91000	€
P-321	PAZ1-SP15	u	Molla Dorma TS-92 o equivalent amb braç lliscant. força 2-4 sense retenció. Disponible en diversos acabats (inox, blanc, plata i llautó). Mesures de 280 mm de llarg i 45 mm d'ample. Especialment per a portes d'interior Per a portes fins a 950 mm d'ample (TS 91) / fins a 1100 mm d'ample (TS 92) Portes de simple o doble fulla.	**263,19**	**€**
			Altres conceptes	263,19000	€
P-322	PAZ3-B6JL	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	**303,36**	**€**
	BAZ6-2P4Q	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per	265,76000	€
			Altres conceptes	37,60000	€
P-323	PB12-CC06	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants als extrems dels balcons també de platina de 40x10 mm i brèndoles de diàmetre 10 mm i cada 10 cm, ancorada al voladís segons plànols de detall. S'inclou el pintat amb esmalt anticorrossiu de color a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**178,11**	**€**
	BB10-0XMR	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	82,76000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G seg	0,54060	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb du	53,87406	€
			Altres conceptes	40,93534	€
P-324	PB13-CC01	m	SER01_02_Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants segons plànols de detall i brèndoles cada 10 cm de diàmetre 10 mm, ancorada al cantell de forjat per mitja d'una platina en forma de L cobrint tot el cantell inclòs els esglaons. S'inclou el pintat de la barana color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva.	**200,34**	**€**
			Altres conceptes	200,34000	€
P-325	PB1D-CC02	m	Passamà de xapa d'acer per pintar de mides 40x10 mm, col·locat amb suport en L ancorats a paraments verticals. S'inclou el pintat color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva.	**45,63**	**€**
	P89P-45G0	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 ca	9,05615	€
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 m	14,62000	€
			Altres conceptes	21,95385	€
P-326	PB1D-SE13	m	SER13_Passamà de tub d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, col·locat sobre muntants. Segons plànol de detall	**79,95**	**€**
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 m	0,36000	€
			Altres conceptes	79,59000	€
P-327	PB33-CC01	m	Subministrament i col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.	**320,91**	**€**
	BB33-CC01	m	Reixa model DECOR de RIVISA o equivalent, acabat PROTECLINE en color verd	275,00000	€
			Altres conceptes	45,91000	€
P-328	PB33-CC02	m	Col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. S'inclou la substitució de muntants que no s'hagin pogut aprofitar.	**78,55**	**€**
	BB32-CC02	u	Muntant rodo	15,00000	€
			Altres conceptes	63,55000	€
P-329	PB33-CC03	u	Subministrament i col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.	**2.512,14**	**€**
	BB33-CC03	u	Porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rod	2.350,00000	€
			Altres conceptes	162,14000	€
P-330	PB33-CC04	u	Col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall.	**202,90**	**€**
	BB32-CC02	u	Muntant rodo	30,00000	€
			Altres conceptes	172,90000	€
P-331	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**5,67**	**€**
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p	4,45200	€
			Altres conceptes	1,21800	€
P-332	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	**294,91**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	46,56000	€
	B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per	218,57000	€
			Altres conceptes	29,78000	€
P-333	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**76,84**	**€**
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a	53,43000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	11,64000	€
			Altres conceptes	11,77000	€
P-334	PB72-CC03	u	SER06_Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica d'accés a la coberta per realitzar manteniment de dimensions segons plànols de detall, alçada total de 4,5 m, SafeLadder de FALLPRTEC o equivalent. S'inclou estructura d'alumini homologada i certificada segons la norma EN ISO 14122, primers trams extraïbles, plataforma de desembarcament superior, pates especials per facilitar la baixada, S'inclou el pescant i retràctil anticaigudes amb funda per a intempèrie.	**1.409,91**	**€**
	BB72-IZRI	u	Escala vertical fixa de seguretat, escala de gat d'1 tram de 4,1 m d'alçària, amb el cèrc	1.113,26000	€
			Altres conceptes	296,65000	€
P-335	PC13-M3R1	u	Connexió de punt de llum existent a nova línia, mitjançant portafusibles existent ubicat dins de portella. Inclou petit material auxiliar proporcional, en cas d'haver-se de substituir fusibles, portafusibles... o qualsevol element requerit per al correcte funcionament de la xarxa, totalment instal·lat.	**283,02**	**€**
	BHV0-M3R1	u	Materials per a connexió a xarxa d'enllumenat existent	150,00000	€
			Altres conceptes	133,02000	€
P-336	PC16-IZS2	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**90,04**	**€**
	BC1K-124UA	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats	47,43000	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	7,08560	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,70400	€
			Altres conceptes	34,82040	€
P-337	PC1C-BO43	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**143,30**	**€**
	BC11-2ST8	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparen	115,31000	€
			Altres conceptes	27,99000	€
P-338	PC1C-BQG	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**124,15**	**€**
	BC11-2SLS	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	97,07000	€
			Altres conceptes	27,08000	€
P-339	PC1C-BQNT	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**143,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC11-2ST8	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparen	115,31000	€
			Altres conceptes	27,99000	€
P-340	PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**70,61**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix,	52,13000	€
			Altres conceptes	18,48000	€
P-341	PC1J-6Y9D	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament.	**755,07**	**€**
	BC1C-34VI	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60	704,00000	€
			Altres conceptes	51,07000	€
P-342	PC1J-6Y9P	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-120, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**1.108,26**	**€**
	BC1C-34VL	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-120	1.025,25000	€
			Altres conceptes	83,01000	€
P-343	PD16-HAWY	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**46,58**	**€**
	BDY1-0LMI	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 100 mm i 0,6	1,24000	€
	BDW1-1C2S	u	Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	4,80810	€
	BD18-H6AE	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 1	15,59600	€
	BD11-H4Y5	u	Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 100 mm	1,15500	€
			Altres conceptes	23,78090	€
P-344	PD17-473A	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**46,93**	**€**
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21000	€
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 125 i 160 mm	1,57450	€
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,34940	€
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	22,17600	€
			Altres conceptes	18,62010	€
P-345	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**37,63**	**€**
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,15000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,49140	€
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	15,62400	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	1,05190	€
			Altres conceptes	17,31270	€
P-346	PD17-H4HC	m	Baixant de Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**39,17**	**€**
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,11000	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	1,05190	€
	BD16-H4HD	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norm	17,44400	€
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	3,17460	€
			Altres conceptes	17,38950	€
P-347	PD19-49LK	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**52,23**	**€**
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21000	€
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	13,18000	€
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	19,80000	€
			Altres conceptes	19,04000	€
P-348	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**43,29**	**€**
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,15000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	10,58000	€
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	13,95000	€
			Altres conceptes	18,61000	€
P-349	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**24,59**	**€**
	BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	5,13750	€
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,71000	€
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
			Altres conceptes	17,72250	€
P-350	PD19-HDY	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**27,19**	**€**
	BD16-HDLE	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norm	6,47500	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,83000	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	17,84500	€
P-351	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**43,95**	**€**
	BD16-H4HD	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norm	15,57500	€
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	9,62000	€
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,11000	€
			Altres conceptes	18,64500	€
P-352	PD31-5694	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 77x77x70 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	**339,14**	**€**
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	14,53815	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00545	€
	BD34-2044	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	37,20000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,89523	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	10,02912	€
			Altres conceptes	276,47205	€
P-353	PD32-567J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter	**110,05**	**€**
	B07L-1PYE	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	6,19966	€
	B0F1A-075G	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	9,24000	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	4,73338	€
			Altres conceptes	89,87696	€
P-354	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	**78,91**	**€**
	BD31-20GR	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4	47,32000	€
			Altres conceptes	31,59000	€
P-355	PD50-MER1	u	Bastiment i reixa 650x650mm. en fundició dúctil per a 40 TM. de càrrega de ruptura i tancament de bloqueig. compleix norma UNE EN-124 classe C-250	**260,07**	**€**
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons	2,33750	€
			Altres conceptes	257,73250	€
P-356	PD53-B6EL	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 75 l/s, cassoleta d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 110 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 230 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada	**355,87**	**€**
	BD56-2OBT	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació	316,86000	€
			Altres conceptes	39,01000	€
P-357	PD54-10OF	u	Bonera no sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques	**93,09**	**€**
	BD55-10M4R	u	Bonera no sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical d	66,54000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10	0,96000	€
			Altres conceptes	25,59000	€
P-358	PD55-MER1	u	Caixa per a embornal de 70x70x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**232,35**	**€**
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	2,68000	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	104,04900	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	4,11600	€
			Altres conceptes	121,50500	€
P-359	PD58-5YO7	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	**190,46**	**€**
	BD5C-15A6	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb	151,65150	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	7,81427	€
			Altres conceptes	30,99423	€
P-360	PD5B-5XL2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	**214,09**	**€**
	BD5A-14YT	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 300 a 380 mm d	163,27500	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	18,69843	€
			Altres conceptes	32,11657	€
P-361	PD5B-MOD1	U	Arqueta de configuració d'un únic cos de Formigó Polímer tipus ULMA, amb premarques per a connectar el canal F250K, ample ext. d'arqueta 312 mm, llarg 500 mm i altura 680 mm, disposa al seu torn de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció d'aigües pluvials a col·lectors principals, reixeta de 0,5 mts. de longitud ref.FNX250FTCM, amb classe de càrrega C-250 segons Norma EN-1433. Totalment instal·lat	**427,51**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	20,23337	€
	ARQU-1031	U	AF250-65+FNX250FTCM	365,00000	€
			Altres conceptes	42,27663	€
P-362	PD5B-514I0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix. Article: ref. ULM2150405 de la sèrie F 250 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS	**234,86**	**€**
	BD5A-GYU5	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model F250K20R, de classe de càrrega F-900,	181,52400	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	20,23337	€
			Altres conceptes	33,10263	€
P-363	PD5L-1CC0	m	Formació de cuneta verda, formada per tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, s'inclou base de 10 cm de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE-235/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, segons detall de plànols.	**85,74**	**€**
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	5,30523	€
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat d	3,22350	€
	B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	3,96000	€
	B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màx	4,18824	€
			Altres conceptes	69,06303	€
P-364	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	**62,57**	**€**
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,97134	€
	BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,44000	€
	BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	6,13470	€
	BD7B-1ZRB	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i d	19,32000	€
			Altres conceptes	24,70396	€
P-365	PD77-WCE9	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric	**81,45**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,79000	€
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	11,88660	€
	BD7B-1ZRC	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i d	29,42400	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	13,25940	€
			Altres conceptes	26,09000	€
P-366	PD781-Q0K	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	**16,26**	**€**
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,31850	€
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	5,06100	€
			Altres conceptes	8,88050	€
P-367	PD781-Q0R	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible	**57,77**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	10,65582	€
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	6,42600	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,97011	€
			Altres conceptes	37,71807	€
P-368	PD781-Q0R	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible	**91,09**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	17,75970	€
	BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	23,90850	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	5,54622	€
			Altres conceptes	43,87558	€
P-369	PD781-Q0R	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma	**125,26**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible		
	BD7F-1OJ4	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	39,09150	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,33448	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	26,63955	€
			Altres conceptes	51,19447	€
P-370	PD78K-TMO	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN315 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, fixat a pressió	**205,57**	**€**
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	0,87750	€
	BD7J-TMOD	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanej	186,50000	€
			Altres conceptes	18,19250	€
P-371	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	**53,72**	**€**
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	19,00800	€
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,34940	€
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21000	€
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,72260	€
			Altres conceptes	28,43000	€
P-372	PDG2-MOD	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, reblert amb sorra fins a 25cm per sobre de la generatriu del tub, banda continua de senyalització, de PE, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m, amb picó vibrant de combustible	**9,61**	**€**
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,24240	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,20500	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,31500	€
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	2,93186	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14280	€
			Altres conceptes	3,77294	€
P-373	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**51,85**	**€**
	BDK5-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	29,57000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons	0,19637	€
			Altres conceptes	22,08363	€
P-374	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**123,69**	**€**
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons	0,32729	€
	BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	92,17000	€
			Altres conceptes	31,19271	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-375	PDK4-AJS9	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**113,56**	**€**
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	2,03545	€
	BDK2-1KNA	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·	39,16000	€
			Altres conceptes	72,36455	€
P-376	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**117,64**	**€**
	BDK2-1KNA	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·	39,16000	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	5,92229	€
			Altres conceptes	72,55771	€
P-377	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**89,62**	**€**
	BDK2-Z9J5	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·	20,69000	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	2,85783	€
			Altres conceptes	66,07217	€
P-378	PDV1-HC4	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE	**1.351,96**	**€**
	BVAJ-H71C	u	Jornada d'enregistrament de la instal·lació de clavagueram mitjançant càmera (2 tècni	1.287,58000	€
			Altres conceptes	64,38000	€
P-379	PE41-38WG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**9,18**	**€**
	BE41-0O0T	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat	2,77000	€
			Altres conceptes	6,41000	€
P-380	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**17,51**	**€**
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	1,44540	€
	BE421-0O46	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/U	3,27420	€
			Altres conceptes	12,79040	€
P-381	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**18,09**	**€**
	BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de	1,46190	€
	BE421-0O48	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/U	3,81480	€
			Altres conceptes	12,81330	€
P-382	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**18,90**	**€**
	BEW1-0OX0	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de	1,64340	€
	BE421-0O4E	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/U	4,40640	€
			Altres conceptes	12,85020	€
P-383	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	**40,77**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,27500	€
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb rec	12,42000	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,22000	€
			Altres conceptes	25,85500	€
P-384	PE54-CC01	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb aïllament interior exterior i una xapa de potecció exterior també d'acer galvanitzat, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou part proporcional de corves, accessoris i suportació.	**78,54**	**€**
	BE52-0OKF	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb	34,36000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,60250	€
	BE60-GTCK	m2	Manta de llana de vidre CLIMCOVER Roll Alu2 d'ISOVER, amb un revestiment d'alumi	11,94000	€
			Altres conceptes	30,63750	€
P-385	PEG6-5ZPS	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada	**1.248,29**	**€**
	BEG3-15PX	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat i	947,40000	€
			Altres conceptes	300,89000	€
P-386	PEH1-0001	u	Bomba de calor de dos tubs amb ventiladors axials. POLARIX 55.2.GEN.HP de SYSTEMAIR o equivalent. amb les seüents caracteristiques. Potencia fred: 60.9 kW Potencia calor: 52.7 kW Consum Electric: 26.4 kW Intensitat maxima de consum: 40.5A COP: 2.65 EER: 2.93 SCOP: 4.17 SEER: 4.07 Cabal aigüa fred: 2.89 l/s Cabal aigua calor: 2.55 l/s Temperatura impulsió/retorn fred: 45-40ºC Temperatura impulsió/retorn calor: 7-12ºC Pressió Sonora: 63 dB(A) Dimensions: 2.304 x 1.060 x 1.480 mm Pes: 500Kg Inclou bomba de primari de les següents caracteristiques: Bomba ON/OFF Potencia Electrica: 1.90 Intensitat: 0.75 Cabal: 2.89 l/s Pressió disponible:150 kPa Inclou posta en marxa, bancada de formigó de 15cm amb lamina de pneopré, metal·lica amb sistemes antivibreatoris, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.	**18.550,90**	**€**
	BEH1-0001	u	Bomba de calor de dos tubs amb ventiladors axials. POLARIX 55.2.GEN.HP de SYST	15.253,03000	€
			Altres conceptes	3.297,87000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-387	PEJ0-0001	u	Climatitzador horitzontal model Geniox On 12 de la marca SYSTEMAIR o equivalent amb les següents caracteristiques tècniques: Cabal impulsió/retorn: 4.400 m³/h Pressió disponible: 200 Pa Potencia consum: 6,9 kW Tensió de Subministrament: 400 V Tipus de recuperador: Rotativo / Híbrid de sorción Eficiencia del recuperador T/Hr: 78.9/64,7 Tipus motor Ventilador: Motor EC Connexió control: Modbus RS485, Modbus TCP/IP or BACnet IP, Systemair connect (Cloud service) Potencia bateria fred/calor: 26.41/19.65 Cabal de renovació d'aire:2508 m³/h Ratio de mezcla: 43 % Filtre: ePM1 82.00 ePM2.5 50% (M6) + ePM1 70% (F8) Dimensions: 3.882 x 1.332 x 1.402 mm Pes: 947 kG Inclou: - Protector del rotor: intercanviador - Transmissor de pressió: Filtre final d'aire de subministrament. - Transmissor de pressió: Ventilador d'aire de subministrament (cabal) - Transmissor de pressió: Filtre d'aire d'extracció - Transmissor de pressió: Ventilador d'aire d'extracció (cabal) - Transmissor de pressió: Filtre d'aire de subministrament - Transmissor de CO2: Aire extraït - Sensor de temperatura: Aire d'entrada - Sensor de temperatura: Aire d'escapament - Sensor de temperatura: aire de extracción - Sensor de temperatura: Eficiencia - Ventilador EC: Impulsión - Ventilador EC: Extracció - Actuador de la compuerta: Aire exterior (impulsió). - Actuador compuerta: Recirculación - Actuador de la compuerta: Aire d'extracció - Controlador de velocidad: intercambiador - Sensor de temperatura: aire d'impulsió Inclou posta en marxa, bancada de formigó, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.	**18.154,76**	**€**
	BEJ0-0001	u	Climatitzador horitzontal model Geniox On 12 de la marca SYSTEMAIR o equivalent a	14.875,76000	€
			Altres conceptes	3.279,00000	€
P-388	PEK3-0001	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	**1.020,75**	**€**
			Altres conceptes	1.020,75000	€
P-389	PEK3-0002	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions	**1.075,35**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 600 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.		
			Altres conceptes	1.075,35000	€
P-390	PEK3-0003	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	**1.002,90**	**€**
			Altres conceptes	1.002,90000	€
P-391	PEK3-0004	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	**1.038,60**	**€**
			Altres conceptes	1.038,60000	€
P-392	PEK3-0005	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.	**1.056,45**	**€**
			Altres conceptes	1.056,45000	€
P-393	PEK3-0006	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge.	**948,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada.		
			Altres conceptes	948,30000	€
P-394	PEK6-0003	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 650 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.	**408,45**	**€**
	BEK6-0003	u	Comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN	365,09000	€
			Altres conceptes	43,36000	€
P-395	PEK6-0005	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 550 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.	**398,58**	**€**
	BEK6-0005	u	Comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN	355,69000	€
			Altres conceptes	42,89000	€
P-396	PEK6-0010	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 800 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada.	**438,26**	**€**
	BEK6-0010	u	Comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN	393,48000	€
			Altres conceptes	44,78000	€
P-397	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	**306,90**	**€**
	BEKI-H5QK	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla m	268,38000	€
			Altres conceptes	38,52000	€
P-398	PEKK-0001	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 75mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	**102,78**	**€**
			Altres conceptes	102,78000	€
P-399	PEKK-0002	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 100 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.	**102,78**	**€**
			Altres conceptes	102,78000	€
P-400	PEKK-0004	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 500 x 200 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL	**31,38**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.		
			Altres conceptes	31,38000	€
P-401	PEKP-0001	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 250 mm de diàmetre, construïda en alumini. Junta de rotació de material immutable, classificada M1 i F2 en reacció al foc i al fum respectivament. Model KAM-W 250 de la marca MADEL o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 146,71 Dpt: 8,96 Inclou regulació a obra, tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.	**221,71**	**€**
			Altres conceptes	221,71000	€
P-402	PEKR-0001	U	Boca d'extracció circular 110 mm de diàmetre, fabricada en polipropilè blanc. Model BWC-C de MADEL o equivalent. fixada al parament i conectada al conducte. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada segon especificacions del fabricant.	**19,65**	**€**
	BEKR-J0QO	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre	6,76000	€
			Altres conceptes	12,89000	€
P-403	PEM6-0001	u	Ventilador en línia per a conducte circular model Prio Silent XP de SYSYTEMAIR o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 764 m³/h Pressió en punt de treball: 70Pa Tipus de motor: EC Potencia elèctrica: 80 W Tensió de subministrament: 230V Nivell de pressió sonora: 38 dB(A) Grau de protecció: IP44 Classe aïllament: B Dimensions: Ø150mm Pes: 3,6 kG Inclou posta en marxa, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.	**407,80**	**€**
	BEM8-0001	u	Ventilador en línia per a conducte circular model Prio Silent XP de SYSYTEMAIR o eq	358,20000	€
			Altres conceptes	49,60000	€
P-404	PEU6-6STV	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat	**144,83**	**€**
	BEU6-1CIW	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de press	122,99000	€
			Altres conceptes	21,84000	€
P-405	PEU7-6RTM	u	Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	**1.376,04**	**€**
	BEU7-1CGX	u	Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment	1.041,53000	€
			Altres conceptes	334,51000	€
P-406	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat	**19,84**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturaci	7,17000	€
			Altres conceptes	12,67000	€
P-407	PEUE-6YP	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat	**18,80**	**€**
	BEUE-1CJE	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´ de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C	10,19000	€
			Altres conceptes	8,61000	€
P-408	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	**2,19**	**€**
	BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,51200	€
			Altres conceptes	0,67800	€
P-409	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	**1.156,34**	**€**
	BEV3-H5X5	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nomi	1.087,82000	€
			Altres conceptes	68,52000	€
P-410	PEV9-0001	u	Solució ISTA CC1 o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari ´´XL + intravision´´, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 9 entrades digitals, 8 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 4 sortides analògiques proporcionals. Amb capacitat d´ampliació addicional d´entrades/sortides. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcci un switch de 5 ports. Muntat a un armari de control REDY BOX de 450x300x132mm, dotat de protecció contra sobretensions, relés auxiliars , amb les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen.	**4.756,50**	**€**
	BEV0-0001	u	Solució ISTA CC1 o equivalent, de control composta per Estació de control autònom m	4.530,00000	€
			Altres conceptes	226,50000	€
P-411	PEV9-0002	u	Pasarel.la de comunicació Modbus RTU/TCP, dotada de la seva alimentació i muntada en petit armari de control.	**764,74**	**€**
	BEV0-0002	u	Pasarel.la de comunicació Modbus RTU/TCP, dotada de la seva alimentació i muntad	728,32000	€
			Altres conceptes	36,42000	€
P-412	PEV9-0003	u	Esquemes de connexionat, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció, integrant la bomba de calor i el control del sistema de distribució. Contempla la integració de les 2 UTA, de les comportes d'aire, de les sondes ambient amb polsador de presència, de les dades dels comptadors d'energia tèrmica de producció i els analitzadors elèctrics per comunicació Modbus RTU. Contempla la integració dels diferents controladors de fancoil i els seus termòstats ambient. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Entenem que els equips a integrar estaran completament configurats i que cada fabricant ens facilitarà el llistat de variables a incloure. ISTA Smart Technologies no configura equips que no formin part del seu subministrament. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema.	**7.334,25**	**€**
	BEV0-0003	u	Esquemes de connexionat, programació i posada en marxa de les instal·lacions de co	6.985,00000	€
			Altres conceptes	349,25000	€
P-413	PEV9-0004	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de 2 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vca/vcc. Model IS_R_AFTF de ISTA o equivalent	**213,85**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV0-0004	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de 2 sortides 0-10V proporcional	203,67000	€
			Altres conceptes	10,18000	€
P-414	PEV9-0005	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.100mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_100 de ISTA o equivalent	**48,07**	**€**
	BEV0-0005	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.100mm. Inclou porta-vaina. Model IS	45,78000	€
			Altres conceptes	2,29000	€
P-415	PEV9-0006	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.250mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_250 de ISTA o equivalent.	**57,00**	**€**
	BEV0-0006	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.250mm. Inclou porta-vaina. Model IS	54,29000	€
			Altres conceptes	2,71000	€
P-416	PEV9-0007	u	Comptador energia tèrmica Hibrid (calor/fred), tecnologia ultrasons, DN65, Qn=25m3/h, long=300mm, alimentació 230vCA, comunicació Modbus. Model IS_ULTEGOIII_65HMDBS de ISTA o equivalent.	**2.337,89**	**€**
	BEVO-0007	u	Comptador energia tèrmica Hibrid (calor/fred), tecnologia ultrasons, DN65, Qn=25m3/h	2.226,56000	€
			Altres conceptes	111,33000	€
P-417	PEV9-0008	u	Sonda temperatura ambient per a muntatge en superfície, dotada de polsador de presència. Alim. 24V, comunicació Modbus. Model IS_PD_RU1M de ISTA o equivalent	**208,73**	**€**
	BEV0-0008	u	Sonda temperatura ambient per a muntatge en superfície, dotada de polsador de pres	198,79000	€
			Altres conceptes	9,94000	€
P-418	PEV9-0012	u	Redacció de projecte, legalització i registre de la instal·lació, inlcoent la gestió de tràmits administratius. Inclou: - Redadacció de documentació ´´As Built´´. - Certificats de l'instal·lador signats. - Inspecció inicial realitzada per entitat de control acreditada. - Inscripció a industria de la instal·lació. - Contracte de manteniment. Inclou taxes.	**3.012,03**	**€**
			Altres conceptes	3.012,03000	€
P-419	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	**334,56**	**€**
	BEVE-1KAU	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	284,20000	€
			Altres conceptes	50,36000	€
P-420	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	**77,26**	**€**
	BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	39,15000	€
			Altres conceptes	38,11000	€
P-421	PF1A-DUQP	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**37,78**	**€**
	BFYB-037A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1´´1/2, roscat	0,92000	€
	BFW4-036B	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1´´1/2, per a roscar	3,81600	€
	BF18-034P	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosc	8,12940	€
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,16200	€
			Altres conceptes	24,75260	€
P-422	PF1A-DUQ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**52,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW4-036C	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 2´´, per a roscar	6,10500	€
	BF18-034Q	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca	11,32200	€
	BFYB-037B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 2´´, roscat	1,29000	€
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,27300	€
			Altres conceptes	33,48000	€
P-423	PF40-AJ1K	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 16 mm de diàmetre exterior i de 2,5 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**19,80**	**€**
	B0A3-2I4B	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 16 mm de diàm	2,18500	€
	BF40-2I3F	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 16 mm de diàmetre exte	11,74020	€
			Altres conceptes	5,87480	€
P-424	PF40-AJ1L	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 25 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**46,23**	**€**
	B0A3-2I4I	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 25 mm de diàm	2,35500	€
	BF40-2I3G	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 25 mm de diàmetre exte	21,26700	€
	BFW3-1AN5	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, amb junt metàl·lic bicònic, de 25 mm de diàmet	13,81200	€
			Altres conceptes	8,79600	€
P-425	PF40-AJ1M	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 20 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**25,69**	**€**
	B0A3-2I47	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 20 mm de diàm	2,35500	€
	BF40-2I3H	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 20 mm de diàmetre exte	16,37100	€
			Altres conceptes	6,96400	€
P-426	PF42-0001	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63.5 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**24,65**	**€**
	BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	3,24900	€
	BF43-0001	u	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63.5 mm de d	12,24000	€
	B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	1,68000	€
			Altres conceptes	7,48100	€
P-427	PF42-65DA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**22,53**	**€**
	BF43-17Y4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de dià	10,22040	€
	B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	1,68000	€
	BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	3,24900	€
			Altres conceptes	7,38060	€
P-428	PF42-65DK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**69,97**	**€**
	BFW3-1AN2	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 108 mm de diàmetre, per a unió a pressió	19,50000	€
	BF43-17YD	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de di	27,75420	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A2-1JLT	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 110 mm de diàmetre interior	2,34000	€
			Altres conceptes	20,37580	€
P-429	PF42-65HI	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**17,86**	**€**
	B0A2-1JLO	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	1,05200	€
	BF43-17Y2	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de dià	6,43620	€
	BFW3-1AMR	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	3,21000	€
			Altres conceptes	7,16180	€
P-430	PF42-65HJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**22,45**	**€**
	BF43-17Y3	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de dià	7,87440	€
	B0A2-1JLP	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	1,44800	€
	BFW3-1AMS	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,88700	€
			Altres conceptes	8,24060	€
P-431	PF91-76P4	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 4 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**113,37**	**€**
	B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	3,06900	€
	BF91-1N78	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 4 *, aïllament i protecció	96,69600	€
	BFYF-0AQA	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 4 * de	0,73000	€
	BFWA-0APF	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 4 * de diàmetre, per a soldar	3,75000	€
			Altres conceptes	9,12500	€
P-432	PF91-CC01	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**23,38**	**€**
	BFYF-0AQC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 2 * de	0,43000	€
	BFWA-0APH	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 2 * de diàmetre, per a soldar	1,97400	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,52100	€
			Altres conceptes	19,45500	€
P-433	PF91-CC02	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 1/2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**24,37**	**€**
	BFYF-0AQI	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 2 1/2	0,52000	€
	BFWA-0APN	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 2 1/2 * de diàmetre, per a soldar	2,71200	€
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,76500	€
			Altres conceptes	20,37300	€
P-434	PFB4-DW3B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressiói col·locat al fons de la rasa	**10,32**	**€**
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	4,09020	€
			Altres conceptes	6,22980	€
P-435	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**8,17**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exte	1,41000	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,11000	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	1,67280	€
			Altres conceptes	4,97720	€
P-436	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**10,41**	**€**
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	2,60100	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,17000	€
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exte	1,98000	€
			Altres conceptes	5,65900	€
P-437	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**4,04**	**€**
	BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,03000	€
	BFWF-09SS	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exte	0,52200	€
	BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,42840	€
			Altres conceptes	3,05960	€
P-438	PFB6-7AI4	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**12,45**	**€**
	BFB5-1PN7	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de l	0,92820	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,37000	€
	BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,46800	€
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de	0,04000	€
			Altres conceptes	10,64380	€
P-439	PFB6-HPHF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**9,09**	**€**
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,28700	€
	BFYH-0A45	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de	0,04000	€
	BFWF-09RY	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,35250	€
	BFB5-1PMC	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de l	1,27260	€
			Altres conceptes	7,13790	€
P-440	PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**15,27**	**€**
	BFYH-0A47	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de	0,09000	€
	BFWF-09S2	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,64050	€
	BFB5-1PME	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de l	3,28250	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,47600	€
			Altres conceptes	10,78100	€
P-441	PFB6-HPHJ	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**16,69**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWF-09S4	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,87900	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,54000	€
	BFB5-1PMG	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de l	4,28240	€
	BFYH-0A4J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de	0,14000	€
			Altres conceptes	10,84860	€
P-442	PFM3-8G5T	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	**51,54**	**€**
	BFM3-2169	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú	20,40000	€
			Altres conceptes	31,14000	€
P-443	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	**61,12**	**€**
	BFM3-2166	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú	26,65000	€
			Altres conceptes	34,47000	€
P-444	PFQ0-.001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**14,93**	**€**
	BFY3-115JW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02500	€
	BFQ0-.001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	9,02700	€
			Altres conceptes	5,87800	€
P-445	PFQ0-.002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**14,93**	**€**
	BFQ0-.002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	9,02700	€
	BFY3-115JW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,02500	€
			Altres conceptes	5,87800	€
P-446	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**17,19**	**€**
	BFQ0-0DGY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	10,83240	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
			Altres conceptes	6,26760	€
P-447	PFQ0-3KQA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**66,71**	**€**
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,41000	€
	BFQ0-0DDO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	54,51900	€
			Altres conceptes	11,78100	€
P-448	PFQ0-CC03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la	**19,36**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix		
	BFQ0-CC03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	12,32160	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
			Altres conceptes	6,94840	€
P-449	PFQ0-CC04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**17,19**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
	BFQ0-CC04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	10,83240	€
			Altres conceptes	6,26760	€
P-450	PFQ0-HOF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**36,53**	**€**
	BFQ0-HOFN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	28,32540	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
			Altres conceptes	8,05460	€
P-451	PFQ0-HOF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**27,80**	**€**
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
	BFQ0-HOFR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	21,16500	€
			Altres conceptes	6,48500	€
P-452	PFQ0-HOTI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**30,97**	**€**
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
	BFQ0-HLZV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	24,18420	€
			Altres conceptes	6,63580	€
P-453	PFQ0-I5BN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	**19,61**	**€**
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
	BFQ0-HXNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	14,03520	€
			Altres conceptes	5,52480	€
P-454	PFR0-3NEB	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**22,92**	**€**
	BFW1-0CVU	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm	1,32000	€
	BFR0-0D7Z	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 110 mm de diàmetre i 0,	13,28040	€
	BFY7-0DWD	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de ca	0,34000	€
			Altres conceptes	7,97960	€
P-455	PFR0-3NEC	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**18,38**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFR0-0D80	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,	8,29260	€
	BFW1-0CVV	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm	1,38000	€
	BFY7-0DWE	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de ca	0,37000	€
			Altres conceptes	8,33740	€
P-456	PFR0-3NEZ	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,8 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	**39,15**	**€**
	BFY7-0DWX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de ca	0,67500	€
	BFW1-0CWE	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm	2,54250	€
	BFR0-0D7A	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,	24,88800	€
			Altres conceptes	11,04450	€
P-457	PFR0-3NI3	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**60,37**	**€**
	BFY7-0DWI	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de ca	1,53000	€
	BFW1-0CVZ	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm	6,47100	€
	BFR0-0D6V	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,	38,01540	€
			Altres conceptes	14,35360	€
P-458	PG11-0005	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	**2.162,76**	**€**
			Altres conceptes	2.162,76000	€
P-459	PG11-0054	u	Armari de polièster de 700x500x270 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	**1.529,31**	**€**
	BG11-0054	u	Armari polièster 700x500x270mm,porta+finestreta	1.400,00000	€
			Altres conceptes	129,31000	€
P-460	PG11-0065	u	Armari de polièster de 1600x1450x400 mm, amb porta i finestreta. Inclou embarrat, carris DIN, fixacions, bornes de connexió, portes, tapes suports i tots els elements necessaris. muntat superficialment	**10.318,91**	**€**
	BG11-0011	u	Armari de polièster de 1600x1450x400 mm, amb porta i finestreta. Inclou embarrat, car	9.768,64000	€
			Altres conceptes	550,27000	€
P-461	PG13-E30S	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada	**14,76**	**€**
	BG13-0G0E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-6	3,02000	€
			Altres conceptes	11,74000	€
P-462	PG13-E313	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**24,89**	**€**
	BG13-0G15	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-4	4,55000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
			Altres conceptes	20,03000	€
P-463	PG13-E31F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**34,93**	**€**
	BG13-0G2E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-4	11,12000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
			Altres conceptes	23,50000	€
P-464	PG13-E31I	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x350 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**39,33**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
	BG13-0G0Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x350 mm, amb grau de protecció IP-4	16,92000	€
			Altres conceptes	22,10000	€
P-465	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**18,57**	**€**
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-5	4,96000	€
			Altres conceptes	13,30000	€
P-466	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**28,33**	**€**
	BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-5	6,44000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
			Altres conceptes	21,58000	€
P-467	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**31,36**	**€**
	BG13-0G13	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-6	10,71000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,31000	€
			Altres conceptes	20,34000	€
P-468	PG14-J12Z	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 18 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 18 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment	**95,12**	**€**
	BG1C-J0XF	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextin	78,64000	€
			Altres conceptes	16,48000	€
P-469	PG14-J130	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 12 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 12 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment	**67,31**	**€**
	BG1C-J0XG	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextin	52,15000	€
			Altres conceptes	15,16000	€
P-470	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**266,73**	**€**
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	11,71000	€
	BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons e	167,60000	€
			Altres conceptes	87,42000	€
P-471	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**664,64**	**€**
	BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual	543,33000	€
			Altres conceptes	121,31000	€
P-472	PG1M-IRS8	u	Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada	**262,48**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG1P-IRRT	u	Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A	221,72000	€
			Altres conceptes	40,76000	€
P-473	PG25-AZDJ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x40 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	**9,91**	**€**
	BGWG-MAGK	m	Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 40 mm d'amplària, de 30 mm d'alç	0,95000	€
	BG23-2IXO	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x40 mm, amb 1 compartiment	3,88620	€
			Altres conceptes	5,07380	€
P-474	PG2H-4DBY	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25ºC a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	**27,31**	**€**
	BG28-2HM3	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 150 mm d'amplària	6,42600	€
	BG2I-0B7U	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 mm	14,06580	€
			Altres conceptes	6,81820	€
P-475	PG2H-4FKC	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20ºC a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals	**63,20**	**€**
	BG2I-0B8A	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200	38,49480	€
	BGY1-1OZ7	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de sense halògens de ma	10,20000	€
	BGWA-0AKQ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS	3,92000	€
			Altres conceptes	10,58520	€
P-476	PG2J-4BIR	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**37,09**	**€**
	BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amp	20,66000	€
	BGWA-0ALP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	3,69000	€
	BGY1-1OZ1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	2,91000	€
			Altres conceptes	9,83000	€
P-477	PG2J-4BIS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**43,09**	**€**
	BGY1-1OYA	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	3,64000	€
	BG2J-0BBF	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amp	24,82000	€
	BGWA-0ALQ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	4,52000	€
			Altres conceptes	10,11000	€
P-478	PG2J-4BIT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**48,27**	**€**
	BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	5,22000	€
	BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	3,82000	€
	BG2J-0BB4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amp	28,87000	€
			Altres conceptes	10,36000	€
P-479	PG2J-4BJ7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**89,21**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	4,69000	€
	BG2J-0BAE	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i am	60,26000	€
	BGWA-0AIY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	9,65000	€
			Altres conceptes	14,61000	€
P-480	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**6,90**	**€**
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,67160	€
			Altres conceptes	2,22840	€
P-481	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**5,41**	**€**
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,53940	€
			Altres conceptes	1,87060	€
P-482	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,54**	**€**
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,71320	€
			Altres conceptes	1,82680	€
P-483	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**2,98**	**€**
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,47900	€
			Altres conceptes	1,50100	€
P-484	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**6,90**	**€**
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,67160	€
			Altres conceptes	2,22840	€
P-485	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,33**	**€**
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,20400	€
			Altres conceptes	1,12600	€
P-486	PG2N-EUHF	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,31**	**€**
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,18360	€
			Altres conceptes	1,12640	€
P-487	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,82**	**€**
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,66300	€
			Altres conceptes	1,15700	€
P-488	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa	**2,07**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,90780	€
			Altres conceptes	1,16220	€
P-489	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**2,39**	**€**
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant	1,21380	€
			Altres conceptes	1,17620	€
P-490	PG2O-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	**6,18**	**€**
	BG2O-1KW3	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	3,15180	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
			Altres conceptes	2,79820	€
P-491	PG2O-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	**7,06**	**€**
	BG2O-1KW4	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	3,82500	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
			Altres conceptes	3,00500	€
P-492	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	**7,89**	**€**
	BG2O-1KW5	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	4,51860	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
			Altres conceptes	3,14140	€
P-493	PG2O-6SXP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	**9,96**	**€**
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
	BG2O-1KW8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	6,36480	€
			Altres conceptes	3,36520	€
P-494	PG2O-6SYF	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	**12,37**	**€**
	BG2O-1KW6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	8,49660	€
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
			Altres conceptes	3,64340	€
P-495	PG2P-6SZ5	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**3,47**	**€**
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,75480	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,57520	€
P-496	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**3,47**	**€**
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,75480	€
			Altres conceptes	2,57520	€
P-497	PG2P-6T0E	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**5,27**	**€**
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,98900	€
			Altres conceptes	3,14100	€
P-498	PG2P-6T0O	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**5,61**	**€**
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	2,69280	€
			Altres conceptes	2,77720	€
P-499	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**6,60**	**€**
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	3,47820	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,98180	€
P-500	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	**8,38**	**€**
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	5,07960	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	3,16040	€
P-501	PG33-E42W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,45**	**€**
	BG33-G2SZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	1,61160	€
			Altres conceptes	0,83840	€
P-502	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,84**	**€**
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	1,98900	€
			Altres conceptes	0,85100	€
P-503	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**4,05**	**€**
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	3,14160	€
			Altres conceptes	0,90840	€
P-504	PG33-E446	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**5,69**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2VX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	4,70220	€
			Altres conceptes	0,98780	€
P-505	PG33-E44F	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**84,39**	**€**
	BG33-G2VF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	76,07160	€
			Altres conceptes	8,31840	€
P-506	PG33-E44G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**109,57**	**€**
	BG33-G2VE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	100,05180	€
			Altres conceptes	9,51820	€
P-507	PG33-E44X	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	**6,90**	**€**
	BG33-G2WX	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (A	5,85480	€
			Altres conceptes	1,04520	€
P-508	PG33-E44Y	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x6 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	**10,28**	**€**
	BG33-G2WY	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (A	7,87440	€
			Altres conceptes	2,40560	€
P-509	PG33-E44Z	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	**14,88**	**€**
	BG33-G2X0	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (A	12,26040	€
			Altres conceptes	2,61960	€
P-510	PG33-E450	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x16 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja	**22,32**	**€**
	BG33-G2WW	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (A	18,87000	€
			Altres conceptes	3,45000	€
P-511	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**4,17**	**€**
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS	3,25380	€
			Altres conceptes	0,91620	€
P-512	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G30A	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS	5,64060	€
			Altres conceptes	1,03940	€
P-513	PG33-E48S	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**8,62**	**€**
	BG33-G307	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS	7,49700	€
			Altres conceptes	1,12300	€
P-514	PG33-E4S5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**3,66**	**€**
	BG33-G2ZC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS	2,76420	€
			Altres conceptes	0,89580	€
P-515	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**10,69**	**€**
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, co	7,79280	€
			Altres conceptes	2,89720	€
P-516	PG33-E6Y0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,84**	**€**
	BG33-G2ZC	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS	2,76420	€
			Altres conceptes	1,07580	€
P-517	PG33-JZV9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**6,42**	**€**
	BG33-G2T6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, con	3,12120	€
			Altres conceptes	3,29880	€
P-518	PG35-HIIT	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x2,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo	**1,48**	**€**
	BG35-HIIU	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de desi	0,51000	€
			Altres conceptes	0,97000	€
P-519	PG35-HIKY	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x1,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo	**1,26**	**€**
	BG35-HFVQ	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de desi	0,30600	€
			Altres conceptes	0,95400	€
P-520	PG35-HIW2	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x4 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo	**1,78**	**€**
	BG35-HIW3	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de desi	0,79560	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,98440	€
P-521	PG35-HK5U	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x6 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo	**3,74**	**€**
	BG35-HJAZ	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de desi	1,17300	€
			Altres conceptes	2,56700	€
P-522	PG3A-J00N	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 4 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata	**1,47**	**€**
	BG3A-J00F	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipo	0,68666	€
			Altres conceptes	0,78334	€
P-523	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**15,34**	**€**
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,42760	€
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,23000	€
			Altres conceptes	12,68240	€
P-524	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**10,63**	**€**
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,42760	€
			Altres conceptes	7,86240	€
P-525	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	**14,86**	**€**
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000	€
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,46800	€
			Altres conceptes	11,05200	€
P-526	PG44-BIK7	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	**50,86**	**€**
	BG44-2R7Q	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25	37,08000	€
			Altres conceptes	13,78000	€
P-527	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**24,48**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
	BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	10,96000	€
			Altres conceptes	13,12000	€
P-528	PG47-ELX5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**36,39**	**€**
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
	BG49-18GG	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	22,30000	€
			Altres conceptes	13,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-529			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**26,59**	**€**
	PG47-ELX7	u			
	BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	12,97000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
			Altres conceptes	13,22000	€
P-530			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**66,83**	**€**
	PG47-ELY6	u			
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
	BG49-18HH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	50,33000	€
			Altres conceptes	16,10000	€
P-531			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**68,48**	**€**
	PG47-EM1Q	u			
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
	BG49-18L1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	51,90000	€
			Altres conceptes	16,18000	€
P-532			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**132,95**	**€**
	PG47-EM1S	u			
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
	BG49-18L3	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, te	113,30000	€
			Altres conceptes	19,25000	€
P-533			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**72,76**	**€**
	PG47-EM8S	u			
	BG49-18S3	u	Interruptor automático magnetotérmico de 32 A de intensidad nominal, tipo PIA curva	55,98000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
			Altres conceptes	16,38000	€
P-534			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**142,51**	**€**
	PG47-EM8U	u			
	BG49-18S5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, te	122,40000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
			Altres conceptes	19,71000	€
P-535			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**82,41**	**€**
	PG47-EMCB	u			
	BG49-18VM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	65,17000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
			Altres conceptes	16,84000	€
P-536			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**169,34**	**€**
	PG47-EMFS	u			

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
	BG49-18Z3	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	144,74000	€
			Altres conceptes	24,20000	€
P-537			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**72,26**	**€**
	PG47-EMJ0	u			
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
	BG49-192B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetr	55,50000	€
			Altres conceptes	16,36000	€
P-538			Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	**1.452,78**	**€**
	PG4A-EOQ	u			
	BG48-199V	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxim	1.352,26000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000	€
			Altres conceptes	100,12000	€
P-539			Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 1 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**246,58**	**€**
	PG4B-0001	u			
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
	BG4L-09X3	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetra	212,82000	€
			Altres conceptes	33,35000	€
P-540			Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**98,27**	**€**
	PG4B-DWY	u			
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
	BG4L-09XB	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bi	76,40000	€
			Altres conceptes	21,46000	€
P-541			Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**188,51**	**€**
	PG4B-DWY	u			
	BG4L-09YL	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intens	157,52000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
			Altres conceptes	30,58000	€
P-542			Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**150,15**	**€**
	PG4B-DWY	u			
	BG4L-09Y8	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	125,81000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
			Altres conceptes	23,93000	€
P-543			Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	**161,83**	**€**
	PG4B-DWY	u			

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de inten	136,93000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
			Altres conceptes	24,49000	€
P-544	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la clase A, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	**217,69**	**€**
	BG4L-09WZ	u	Interruptor diferencial de la clase A, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, tetr	185,31000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
			Altres conceptes	31,97000	€
P-545	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**215,66**	**€**
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
	BG4L-09X2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetra	183,37000	€
			Altres conceptes	31,88000	€
P-546	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**154,59**	**€**
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	125,21000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
			Altres conceptes	28,97000	€
P-547	PG4C-BICN	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	**45,81**	**€**
	BG4A-2R59	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada	31,24000	€
	BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,43000	€
			Altres conceptes	14,14000	€
P-548	PG4H-AJQT	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	**157,69**	**€**
	BGWD-0AS8	u	Parte proporcional de accesorios para protectores de sobretensiones	0,40000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	134,61000	€
			Altres conceptes	22,68000	€
P-549	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	**121,15**	**€**
	BGWD-0AS8	u	Parte proporcional de accesorios para protectores de sobretensiones	0,40000	€
	BG4F-2ITP	u	Protector para sobretensiones permanentes, tetrapolar (3P+N), de 4 módulos DIN de 1	99,81000	€
			Altres conceptes	20,94000	€
P-550	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	**220,36**	**€**
	BGWD-0AS8	u	Parte proporcional de accesorios para protectores de sobretensiones	0,40000	€
	BG4F-2ITR	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxi	194,29000	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	25,67000	€
P-551	PG4H-AJR2	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	**100,93**	**€**
	BGWD-0AS8	u	Parte proporcional de accesorios para protectores de sobretensiones	0,40000	€
	BG4F-2ITT	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20 kA d'intensitat màxim	80,55000	€
			Altres conceptes	19,98000	€
P-552	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	**234,95**	**€**
	BG4H-H4NN	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commuta	214,80000	€
			Altres conceptes	20,15000	€
P-553	PG51-CTD7	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	**134,15**	**€**
	BG51-34F3	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a mun	106,15000	€
			Altres conceptes	28,00000	€
P-554	PG55-0001	u	Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques (equilibrades i desequilibrades) per a muntatge en carril DIN i possibilitat de panell amb adaptador 72x72, amb mides en 4 quadrants. Altres característiques són: Mesurament de corrent amb transformadors de mesura ITF .../5 A,.../1A, transformadors MC .../250 mA i pinces FLEX-MAG, segons tipus. Amb tecnologia ITF: Protecció d'aïllament galvànic ITF. Format de carril DIN de 3 mòduls. Panta retro il·luminada d'alt contrast. Muntatge a plafó 72x72 mm amb adaptador frontal. Comunicacions Ethernet, WI-FI i Bluetooth Configuració de comunicacions per App (MyConfig) i pàgina web. Tapa cobreix bornes precintable. Visualitzador d'harmònics en tensió i corrent fins al 31è.	**312,82**	**€**
	BG55-0001	u	Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques (equilibrades i desequilibrades) per a mun	288,96000	€
			Altres conceptes	23,86000	€
P-555	PG57-DSYZ	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 200/5 A, una potència de 20 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	**58,09**	**€**
	BG57-07S2	u	Transformador d'intensitat 200/5 A, 20 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60	45,85000	€
	BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	0,51000	€
			Altres conceptes	11,73000	€
P-556	PG60-0001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada	**70,20**	**€**
			Altres conceptes	70,20000	€
P-557	PG60-0002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada	**87,98**	**€**
			Altres conceptes	87,98000	€
P-558	PG60-0003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada	**75,72**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	75,72000	€
P-559	PG6E-76US	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	**16,57**	**€**
	BG69-1NIX	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb c	5,54000	€
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,36000	€
			Altres conceptes	10,67000	€
P-560	PG6E-76Z4	u	Interruptor commutador, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	**19,29**	**€**
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,36000	€
	BG69-1NN9	u	Commutador per a muntar superficialment, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i làm	8,13000	€
			Altres conceptes	10,80000	€
P-561	PG6E-7721	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment	**14,94**	**€**
	BG69-1NQ6	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu a	3,99000	€
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,36000	€
			Altres conceptes	10,59000	€
P-562	PG6H-CUJ5	u	Kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, encastat	**22,89**	**€**
	BG6C-34WG	u	Kit de mecanismes d'1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor	13,87000	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-563	PG6K-0001	u	Botonera per control centralitzat de l'enllumenat de l'edifici, Format per 13 polsadors amb indicador luminos indicador d'estat. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat	**284,41**	**€**
	BG6K-0001	u	Botonera per control centralitzat de l'enllumenat de l'edifici, Format per 13 polsadors a	260,99000	€
			Altres conceptes	23,42000	€
P-564	PG6O-77P8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada	**14,01**	**€**
	BG6G-1NXX	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	4,85000	€
			Altres conceptes	9,16000	€
P-565	PG86-0001	u	Detector de Moviment, amb tecnologia PIR, per a instal·lació encastat al sostre, a interior. Control automàtic de la il·luminació en funció del moviment i de la llum natural. Temporització i Nivell de Lluminositat regulables mitjançant potenciòmetres. Cobertura màxima de 360º i Ø7m, a 2,5m d'alçada. Commutació en pas per zero, cosa que permet la protecció del seu relé i la commutació de tot tipus de llums. Vàlid per a tot tipus de làmpades, incloent-hi LEDs i Fluorescència. Admet contactor. Exemples d'aplicació: passadissos, comunitats, banys, etc.	**62,99**	**€**
	BHT10001	u	Detector de Moviment, amb tecnologia PIR, per a instal·lació encastat al sostre, a inter	49,00000	€
			Altres conceptes	13,99000	€
P-566	PG89-0001	u	Sensor de llum natural DALI autodimeritzable per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat. Model MS.583000-000 de E-CONTROLS o equivalent. Amb sensibilitat de 0 a 1000 lux, per un màxim de 15 de lluminaries a controlar de forma autonoma, sortida de relé de 10A/250V per detecció de moviment. Inclou font d'alimentació DALI integrada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat	**179,54**	**€**
	BHT10005	u	Sensor de llum natura DALI per al comandament automàtic de la il·luminació en funció	160,00000	€
			Altres conceptes	19,54000	€
P-567	PGD1-E3B9	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	**37,14**	**€**
	BGD5-06SP	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de	15,19000	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,28000	€
			Altres conceptes	17,67000	€
P-568	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**44,79**	**€**
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de	23,55000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,28000	€
			Altres conceptes	16,96000	€
P-569	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	**64,29**	**€**
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,28000	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3	47,03000	€
			Altres conceptes	12,98000	€
P-570	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**52,25**	**€**
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e	34,82000	€
			Altres conceptes	17,43000	€
P-571	PGE2-12FM	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 3 kW, potència de sortida màxima aparent 3,300 kVA, corrent de sortida nominal 5,1 A, rendiment EU > 96,7 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural, col·locat	**863,94**	**€**
	BGE2-12DJK	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 5	746,94000	€
			Altres conceptes	117,00000	€
P-572	PGE5-14RA	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 550 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%, muntat i connectat	**131,17**	**€**
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	7,68000	€
	BGE4-J0UY	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de	81,38000	€
			Altres conceptes	42,11000	€
P-573	PGERA-14A	u	Estructura de formigó en massa per a suport en cobertes i superfícies planes de mòduls fotovoltaics amb capacitat per muntar 1 mòdul, costat major >= 1750 mm, disposició horitzontal amb inclinació de 10 a 18º, pes aproximat de 60 kg, per la formació d'1 filera d'1 columna de mòduls fotovoltaics (1u), inclosos la part proporcional de sistema d'anivellament i fixació de mòduls fotovoltaics a estructura de formigó en massa amb perfils d'alumini i ferramenta d'acer inoxidable, compliment de càrrega de vent segons CTE/DB-SE-AE 2006, col·locat superficialment	**35,90**	**€**
	BGERA-14AH	u	Estructura de formigó prefabricat en massa per a suport en cobertes i superfícies plan	21,94000	€
	BGERB-14AH	u	Sistema d'anivellament i fixació central i lateral de mòduls fotovoltaics a estructura de	5,08000	€
			Altres conceptes	8,88000	€
P-574	PH13-0001	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 2 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.	**120,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH13-0001	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb contro	97,00000	€
			Altres conceptes	23,68000	€
P-575	PH13-0002	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 3 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.	**176,33**	**€**
	BH13-0003	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb contro	150,00000	€
			Altres conceptes	26,33000	€
P-576	PH13-0003	u	Subministrament i instal·lació de lluminària decorativa lineal per a rail trifàsic model LINEA INVI 100 PRISMÀTIC, 30,0 W, flux 3600 lm, 4000 K, CRI >90, òptica prismàtica, cos d'alumini amb difusor opal, muntatge en carril electrificat compatible amb sistema Powergear de 3 circuits, alimentació electrònica regulable DALI o TRIAC, eficiència aproximada 120 lm/W. Inclou accessoris de fixació i connexió a rail. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca FREPI.	**178,58**	**€**
	BH12-0003	u	Lluminària lineal per a rail trifàsic, 30,0 W de potència, flux 3600 lm, temperatura de co	152,14000	€
			Altres conceptes	26,44000	€
P-577	PH23-0001	u	Subministrament i instal·lació de regleta LED lineal CoreLine Regleta G3 BN126C LED15S_24S/830_840 PSU L600 o equivalent, cos metàl·lic-plàstic amb difusor de policarbonat opal, driver electrònic integrat On/Off no regulable, alimentació 220–240 V, flux lumínic de 1.500–2.400 lm, potència 10,8–17 W, temperatura de color 3000 K o 4000 K, òptica simètrica 120°, CRI >80, grau de protecció IP20/40, IK04, classe elèctrica I, muntatge en superfície, suspès o mural. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca PHILIPS.	**71,33**	**€**
	BH22-0001	u	Lluminària tipusregleta LED lineal CoreLine Regleta G3 BN126C LED15S_24S/830_8	50,00000	€
			Altres conceptes	21,33000	€
P-578	PH40-0001	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 1 metre de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada.	**51,77**	**€**
	BH40-0001	u	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït	37,82000	€
			Altres conceptes	13,95000	€
P-579	PH57-B39V	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**106,33**	**€**
	BH65-2IIZ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i e	92,30000	€
			Altres conceptes	14,03000	€
P-580	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**88,80**	**€**
	BH65-2IIR	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i n	75,61000	€
			Altres conceptes	13,19000	€
P-581	PHB3-0001	u	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca LED tipus PEX LED de Carandini.Grau de protecció IP66 i resistència a impactes IK08. Equip amb tecnologia LED d'alta eficiència energètica, amb flux lluminós fins a 127 lm/W i vida útil L80B50 de 75.000 h a 25 ºC.	**170,05**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Alimentació 220–240 V / 50–60 Hz. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca CARADINI.		
	BHB1-0001	u	Llluminària estanca LED tipus PEX LED de Carandini.Grau de protecció IP66 i resistè	150,00000	€
			Altres conceptes	20,05000	€
P-582	PHN0-0001	u	Subministrament i instal·lació d'aplic de paret LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 830 MFL BK o equivalent, 10,1 W de potència, flux 948 lm, 3000 K, CRI 80, cos d'alumini reciclat acabat negre texturat, òptica directe-indirecte Medium Flood, alimentació electrònica 220–240 V, grau de protecció IP65, IK06, classe elèctrica I, per a muntatge en superfície a paret. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca LAMP.	**506,36**	**€**
	BHN0-H5MY	u	Aplic circular per a exteriors de 275 mm de diàmetre, amb 1 làmpada fluorescent del ti	90,82000	€
	BHU6-0001	u	Lluminària d'aplic de paret LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 830 MFL BK o equivalent,	373,50000	€
			Altres conceptes	42,04000	€
P-583	PHR0-MGP1	u	Instal·lació de llumenera existent. Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament.	**167,81**	**€**
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	7,17600	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	32,41097	€
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	49,96000	€
			Altres conceptes	78,26303	€
P-584	PHR0-POL1	u	Llumenera de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 30.9w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model LEDME 1010 DE 4,7mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM. Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament.	**1.871,22**	**€**
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	7,17600	€
	BHR1-POL2	u	Llumenera tipus Roura LEDME 2578 lm, 30.9 W, 1 x 1 x 16HD 2700K 0.60A	690,00000	€
	BHR1-POL1	u	columna-bàcul model LEDME S o equivalent, per a enllumenat públic, fabricada amb a	965,00000	€
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	49,96000	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	32,41097	€
			Altres conceptes	126,67303	€
P-585	PHR0-POL2	u	Llumenera quàdruple de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 4x22.7w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model TUBVAR DE 9mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM. Inclou fonamentació de 0.8x0.8x0.8m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge	**5.018,70**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			corresponents.		
			Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A.		
			Totalment instal·lada i en funcionament.		
	BHR1-P0L1	u	columna tubular model Tubvar 9000 mm de Roura o equivalent, per a suport de múltipl	1.795,00000	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	62,75340	€
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	49,96000	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	44,16000	€
	BHR1-P0L2	u	ROURA [16.19] LUMINARIA LEDME (NOU PDL) (Tipo 1)	2.760,00000	€
			Altres conceptes	306,82660	€
P-586	PJ117-CC02	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, model INSPIRA FINECERAMIC ref A32753500 de ROCA o equivalent, de color blanc i de mides 540x320x138 mm, fixat sota taulell i connectat a xarxa de sanejament.	**421,22**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,60075	€
			Altres conceptes	420,61925	€
P-587	PJ11C-CC0	u	Subministrament i col·locació d'inodor complert ROCA MERIDIAN RIMLESS VORTEX ref.A342747000, A341742000, A801F92001 o equivalent, de porcellana esmaltada de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna de doble descàrrega 4,5/3L i mecanismes de descàrrega i alimentació inferior incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	**835,61**	**€**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,94325	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,28836	€
			Altres conceptes	834,37839	€
P-588	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**160,51**	**€**
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,36045	€
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu su	127,89000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,94325	€
			Altres conceptes	31,31630	€
P-589	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	**60,74**	**€**
	BJ18B-0PN0	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat br	51,92000	€
			Altres conceptes	8,82000	€
P-590	PJ210-3YJB	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2´´	**104,59**	**€**
	BJ210-0SEF	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, mural per a muntar superficialment	76,16000	€
			Altres conceptes	28,43000	€
P-591	PJ217-CC03	u	Subministrament i col·locació d'aixeta electrònica mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A536EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets.	**401,56**	**€**
	BJ217-C003	u	aixeta electrònica mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A536EC00 o	347,27000	€
			Altres conceptes	54,29000	€
P-592	PJ217-CC04	u	Subministrament i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A326EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets.	**176,68**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ217-C004	u	aixeta mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A326EC00 o equivalent,	133,10000	€
			Altres conceptes	43,58000	€
P-593	PJ21A-8DFB	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 15 mm, amb pom, col·locada encastada	**23,08**	**€**
	BJ21A-1OK4	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 15 mm, amb pom	10,26000	€
			Altres conceptes	12,82000	€
P-594	PJ21A-8DF	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada	**20,64**	**€**
	BJ21A-1OKA	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allarg	7,93000	€
			Altres conceptes	12,71000	€
P-595	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	**326,61**	**€**
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	281,20000	€
			Altres conceptes	45,41000	€
P-596	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**332,69**	**€**
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	286,99000	€
			Altres conceptes	45,70000	€
P-597	PJ42-CC08	u	Dispensador de paper higiènic de 260 mm de diàmetre, en acer inoxidable acabat satinat referència A817406002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.	**57,86**	**€**
	BJ4Z-CC08	u	Dispensador de paper higiènic de 260 mm de diàmetre, en acer inoxidable acabat sati	44,65000	€
			Altres conceptes	13,21000	€
P-598	PJ42-CC09	u	Dispensador de paper higiènic per a dos rotllos de mides 130x115x270 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817408001 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.	**74,63**	**€**
			Altres conceptes	74,63000	€
P-599	PJ42-CC10	u	Dispensador de paper per a eixugamans de mides 280x102x350 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817411002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.	**210,06**	**€**
	BJ4Z-CC10	u	Dispensador de paper per a eixugamans de mides 280x102x350 mm, en acer inoxidab	189,61000	€
			Altres conceptes	20,45000	€
P-600	PJ43-CC11	u	Dosificador de sabó vertical referència A817404002 de ROCA o equivalent, de dimensions 105x113x180 mm, capacitat 0,8 l, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques.	**45,58**	**€**
	BJ4Z-CC11	u	Dosificador de sabó vertical referència A817404002 de ROCA o equivalent, de dimensi	35,94000	€
			Altres conceptes	9,64000	€
P-601	PJ62-H9G8	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes	**545,76**	**€**
	BJ61-H671	u	Llotrador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR	462,39000	€
			Altres conceptes	83,37000	€
P-602	PJ62-H9G9	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 65 mm de diàmetre nominal, per a un	**565,98**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cabal de fins a 15 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes		
	BJ61-H66V	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235J	481,65000	€
			Altres conceptes	84,33000	€
P-603	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	**148,59**	**€**
	BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 8	112,83000	€
			Altres conceptes	35,76000	€
P-604	PJM3-8FTT	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	**275,13**	**€**
	BJM4-20L1	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal	254,21000	€
			Altres conceptes	20,92000	€
P-605	PJM41-NAH	u	Comptador d'aigua volumètric, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	**96,19**	**€**
	BJM31-0QUC	u	Comptador d'aigua volumètric, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1	83,79000	€
			Altres conceptes	12,40000	€
P-606	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	**19,98**	**€**
	BEU9-H5AY	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'	11,31000	€
			Altres conceptes	8,67000	€
P-607	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**17,32**	**€**
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	4,14691	€
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de	4,78780	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
			Altres conceptes	8,36129	€
P-608	PJS5-HA2S	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	**202,04**	**€**
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,16000	€
	BJS6-H5IR	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcel	118,14000	€
			Altres conceptes	53,74000	€
P-609	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**3,72**	**€**
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
	BJSS-28MP	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,55400	€
			Altres conceptes	2,14600	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-610	PJSA-M3R1	u	Repetidor RF tipus Samcla o similar amb alimentació mitjançant un panell solar integrat en el equip. Sense límit de connexió remota d'equips. Inclou suport per a la seva fixació i elements necessàris per la instal·lació.	**531,10**	**€**
	BJSA-M4R1	u	Repetidor RF tipus Samcla o similar amb alimentació mitjançant un panell solar integra	402,00000	€
			Altres conceptes	129,10000	€
P-611	PJSA-MOD1	u	Partida unitària de tasques d'adaptació de l'escomesa de reg existent per a incorporació de derivació per a boques de reg abans del by-pas mestre existent. Inclou mà d'obra, tots els elements necessaris d'obra mecànica (maniguets, canonades, claus de pas, reductors de pressió, filtres, parts proporcionals de petit material...) i obra civil fins a l'interior del parc (possibles reposicions de paviment, obertura i tancament de rases manual, runa amb càrrega manual a contenidor). Completament en funcionament.	**720,03**	**€**
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	6,37500	€
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exte	39,60000	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,42500	€
	BFWR-TG2Q	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, a	12,30000	€
	BNE3-28LC	u	Filtre per a instal·lació de reg de 2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtra	111,34000	€
	BFWR-TG24	u	Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 1216	17,46000	€
	BFWS-TLLF	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una u	16,49000	€
	BN33-2JWD	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	15,31000	€
	P9ER-HXLE	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu super	256,90210	€
			Altres conceptes	243,82790	€
P-612	PJSA3-M4R	u	Programador de reg tipus Samcla INFINITE o similar amb alimentació amb piles (2x1,5V AA), 1 estació, 9VDC Latch. Apte per a sistema HUB (radiofreqüència) i BLE (Bluetooth). Entrada de sensor local (per a BLE). Entrada de sensor local (per a BLE). Muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat.	**523,60**	**€**
			Altres conceptes	523,60000	€
P-613	PJSA6-TMO	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	**251,63**	**€**
	BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb sole	42,32000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una u	6,00000	€
	BFWR-TG2K	u	Contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, a	4,52000	€
	BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtran	92,88000	€
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió	36,55000	€
			Altres conceptes	69,36000	€
P-614	PJSD-JJEN	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada	**32,10**	**€**
	BJS9-28M6	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 1/2´´	3,70000	€
	BJSE-28GP	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de re	9,66000	€
			Altres conceptes	18,74000	€
P-615	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	**14,77**	**€**
	BJST-H6RD	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàm	6,35000	€
			Altres conceptes	8,42000	€
P-616	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	**14,77**	**€**
	BJST-VSMU	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de dià	6,35000	€
			Altres conceptes	8,42000	€
P-617	PL21-CC01	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 3 parades (recorregut 11 m), habitacle de qualitat alta segons materials escollits per a DF de mides 1600x1400 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclouen elements de subjecció de portes així com elements a encastar en paviments per als desembracaments, i elements de reforços estructurals per a la fixació de la maquinària.	**39.417,54**	**€**
	BL31-CC01	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	1.974,39000	€
	BL30-CC01	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corb	21.563,84000	€
			Altres conceptes	15.879,31000	€
P-618	PLAB-0001	u	Legalització Instal·lació Baixa tensió i fotovoltaica (inclou AS BUILT i taxes)	**1.527,75**	**€**
			Altres conceptes	1.527,75000	€
P-619	PM11-0001	u	Subministrament i instal·lació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. Incorpora registre històric amb capacitat per a 6.000 esdeveniments. Inclou programari de configuració i manteniment sense cost addicional, amb configuració mitjançant port USB. Disposa de 2 sortides supervisades per a sirenes i 2 sortides de relé lliures de tensió configurables en placa. Equipat amb pantalla gràfica LCD i sortida auxiliar de 24 V i 500 mA. La central es presenta en cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastament, amb teclat multilingüe. Permet la connexió en xarxa de fins a 32 centrals i repetidors mitjançant comunicació RS485 o fibra òptica. Disposa de sortida de comunicació tipus Modbus per a integracions i protocol de transmissió per a connexió a central receptora d'alarmes (opcions segons configuració). Admet funcions de telemanteniment i control remot mitjançant sistemes específics de comunicació. Equip certificat conforme al Reglament de Productes de Construcció (CPR) i a les normes EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13. Requereix alimentació mitjançant bateries d'acumuladors (no incloses). Dimensions aproximades de 430 x 268 x 109 mm.	**1.241,86**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Completament instal·lada i provada.		
	BM12-0001	1	Central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima	1.113,18000	€
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,69000	€
			Altres conceptes	127,99000	€
P-620	PM11-0002	u	Programació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. La programació dels elements serà validada prèviament per la D.F.	**481,97**	**€**
			Altres conceptes	481,97000	€
P-621	PM15-0001	u	Subministrament i instal·lació de bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2A.	**31,75**	**€**
	BM16-0001	u	Bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2A.	16,10000	€
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
			Altres conceptes	15,28000	€
P-622	PM15-4IDC	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	**69,11**	**€**
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-	51,68000	€
			Altres conceptes	17,06000	€
P-623	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**66,81**	**€**
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,31000	€
	BM18-0SYU	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual pe	49,55000	€
			Altres conceptes	16,95000	€
P-624	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**100,51**	**€**
	BM19-0SYJ	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alim	81,33000	€
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
			Altres conceptes	18,56000	€
P-625	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**69,35**	**€**
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	51,66000	€
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
			Altres conceptes	17,07000	€
P-626	PM1A-J0RG	u	Mòdul microprocessat direccionable de 32 sortidesper a configurar sinòptics, repetidors i quadres de maniobra, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat	**100,56**	**€**
	BM1A-J0R9	u	Mòdul microprocessat direccionable de 32 sortidesper a configurar sinòptics, repetidor	67,08000	€
			Altres conceptes	33,48000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-627	PM1A-J0RH	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat	**69,29**	**€**
	BM1A-J0RA	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides supervisades de relè segons EN 54-	51,65000	€
			Altres conceptes	17,64000	€
P-628	PM1A-J0RL	u	Mòdul microprocessat direccionable que gestiona l'informació de 2 entrades per a personalitzar e informar els canvis de cada un d'ells, segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, col·locat	**48,59**	**€**
	BM1A-J0RE	u	Mòdul microprocessat direccionable que gestiona l'informació de 2 entrades per a pers	31,93000	€
			Altres conceptes	16,66000	€
P-629	PM20-DG40	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**369,08**	**€**
	BM20-0T1A	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa	264,84000	€
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,60000	€
			Altres conceptes	103,64000	€
P-630	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**103,26**	**€**
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	37,85000	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	37,24000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
			Altres conceptes	27,87000	€
P-631	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**90,91**	**€**
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	74,81000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
			Altres conceptes	15,80000	€
P-632	PM72-0001	u	Subministrament i instal·lació de grup contra incendis, d'acord amb la norma UNE 23500:2021 en un abastament senzill. Equip alimentat mitjançant xarxa trifàsica a 400 V i 50 Hz, format per una bomba principal elèctrica multietapa horitzontal d'una sola aspiració, amb cos d'impulsió en acer inoxidable AISI 304 de tipus espiral, aspiració axial i boca d'impulsió orientada cap amunt. Els impulsors i cossos intermedis són igualment d'acer inoxidable AISI 304, amb estanqueïtat de l'eix mitjançant tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/EPDM i eix d'acer inoxidable AISI 304. L'accionament es realitza mitjançant motor elèctric asíncron trifàsic de 2 pols, amb aïllament classe F, eficiència IE3 i grau de protecció IP55, amb una potència de 4 kW. Inclou així mateix una bomba auxiliar de manteniment de pressió (jockey) de 0,9 kW, amb cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de policarbonat reforçat amb fibra de vidre, tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/NBR i motor asíncron de 2 pols amb aïllament classe F, eficiència IE3 i protecció IP44. El conjunt es completa amb dipòsit hidroneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i vàlvules antiretorn per a cada bomba, manòmetres, sensor de pressió i col·lector comú d'impulsió en acer negre DN 2" segons norma DIN 2440, amb imprimació de protecció anticorrosiva en color vermell. Disposa de quadres elèctrics de potència i control per al funcionament totalment automàtic del sistema, amb suport metàl·lic per al quadre. Tot el conjunt es subministra muntat sobre bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, completament muntat i conexionat en fàbrica. Inclou igualment col·lector de proves amb longitud aproximada de 700 mm, dimensionat per a un cabal nominal de 12 m³/h, equipat amb cabalímetre de lectura directa de 2" tipus rotàmetre, construït en material acrílic amb flotador d'acer inoxidable, apte per a una pressió màxima de servei de 10 bar, així com vàlvula de tall de bola. Totalment instal·lat i provat. Inclou accessoris necessaris per la instal·lació i connexió a	**4.013,43**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			xarxa.		
	BM72-0001	u	Grup contra incendis, d'acord amb la norma UNE 23500:2021 en un abastament senzil	3.592,80000	€
			Altres conceptes	420,63000	€
P-633	PM90-HC45	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps	**340,63**	**€**
	BM90-H6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el ca	307,03000	€
			Altres conceptes	33,60000	€
P-634	PM93-0001	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-II radi=45m, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta	**1.814,26**	**€**
	BM91-0T72	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un	1.493,83000	€
			Altres conceptes	320,43000	€
P-635	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	**1,29**	**€**
	BMD2-0TBE	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,36750	€
			Altres conceptes	0,92250	€
P-636	PMD2-4VBK	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	**108,75**	**€**
	BMD3-0TAX	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatg	60,54000	€
			Altres conceptes	48,21000	€
P-637	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	**76,92**	**€**
	BMD5-0TAM	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitu	58,91000	€
			Altres conceptes	18,01000	€
P-638	PMD6-0001	u	Expansor per a central de seguretat, de 8 zones bus amb 4 sortides, font d'alimentació de 3A, caixa metàl·lica EN 50131-6 grau de seguretat 2, instal·lat, configurat i posat en funcionament segons Plec de Prescripcions Tècniques. Inclou tots els accesoris de muntatge	**363,81**	**€**
	BMD6-0001	u	Expansor per a central de seguretat, de 8 zones bus amb 2 sortides, certificat de segur	170,00000	€
			Altres conceptes	193,81000	€
P-639	PMD6-H7LP	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	**764,53**	**€**
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	15,99000	€
	BMDD-H7BI	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caracters per línia, t	125,67000	€
	BMD1-H5C8	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones a	409,98000	€
			Altres conceptes	212,89000	€
P-640	PMD7-H7KZ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 tons, sortida acústica de 101 dB i bronzidor de 100 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentació amb bateria de NI-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada	**80,97**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMDB-H5CH	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 t	19,74000	€
			Altres conceptes	61,23000	€
P-641	PMD7-H7L1	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	**136,45**	**€**
	BMDB-H5CN	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 t	43,89000	€
			Altres conceptes	92,56000	€
P-642	PMS0-6Z1N	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**11,29**	**€**
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes quím	1,68300	€
	BMS0-1K22	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de P	4,44000	€
			Altres conceptes	5,16700	€
P-643	PMS0-6Z1R	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**11,49**	**€**
	BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x1	4,44000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes quím	1,87000	€
			Altres conceptes	5,18000	€
P-644	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**15,06**	**€**
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,64000	€
	BMS0-1K20	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'	4,44000	€
			Altres conceptes	9,98000	€
P-645	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**15,06**	**€**
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2	4,44000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,64000	€
			Altres conceptes	9,98000	€
P-646	PN37-6YCR	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment	**27,46**	**€**
	BN35-1CFK	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de tres peces amb pas total, material del cos i de	15,82000	€
			Altres conceptes	11,64000	€
P-647	PN38-H4BS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 i preu alt, muntada superficialment	**19,96**	**€**
	BN38-H4BT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	9,54000	€
			Altres conceptes	10,42000	€
P-648	PN38-H4BW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1*1/4 i preu alt, muntada superficialment	**46,29**	**€**
	BN38-H4BX	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	29,74000	€
			Altres conceptes	16,55000	€

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-649	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**11,52**	**€**
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	1,50000	€
			Altres conceptes	10,02000	€
P-650	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**14,73**	**€**
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	2,55000	€
			Altres conceptes	12,18000	€
P-651	PN38-HDYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**15,23**	**€**
	BN38-H4EQ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	5,04000	€
			Altres conceptes	10,19000	€
P-652	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	**113,49**	**€**
	BN45-2J1Y	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida	85,13000	€
			Altres conceptes	28,36000	€
P-653	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	**95,90**	**€**
	BN45-2J2L	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida	70,68000	€
			Altres conceptes	25,22000	€
P-654	PN72-H7VR	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	**698,98**	**€**
	BN73-H5E1	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, d	641,60000	€
			Altres conceptes	57,38000	€
P-655	PN80-.001	u	Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 16, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	**21,06**	**€**
	BN80-.001	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a	5,71000	€
			Altres conceptes	15,35000	€
P-656	PN80-.002	u	Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 20, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.	**21,06**	**€**
	BN80-.002	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a	5,71000	€
			Altres conceptes	15,35000	€
P-657	PN80-AY8K	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 20 (per a tub de 3/4´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment	**20,98**	**€**
	BN80-2LEJ	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a	5,64000	€
			Altres conceptes	15,34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-658			Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 25 (per a tub d'1´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment	**28,88**	**€**
	BN80-2LEL	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a	13,16000	€
			Altres conceptes	15,72000	€
P-659	PN83-AMK7	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	**51,56**	**€**
	BN83-2JUA	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´ de diàmet	27,59000	€
			Altres conceptes	23,97000	€
P-660	PN85-4INF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	**18,51**	**€**
	BN85-0X49	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4* de diàmetre nominal, de 16 bar de	5,01000	€
			Altres conceptes	13,50000	€
P-661	PN91-ECQT	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment	**122,75**	**€**
	BN91-0WY5	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosc	107,44000	€
			Altres conceptes	15,31000	€
P-662	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	**98,25**	**€**
	BNE1-1N4T	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressi	70,62000	€
			Altres conceptes	27,63000	€
P-663	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4*, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**22,62**	**€**
	BNE2-1N5J	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4´´ de diàmetre nominal, 40 bar de pressi	12,08000	€
			Altres conceptes	10,54000	€
P-664	PNE2-768D	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	**27,75**	**€**
	BNE2-1N5J	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4´´ de diàmetre nominal, 40 bar de pressi	12,08000	€
			Altres conceptes	15,67000	€
P-665	PNL3-0001	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades model Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10 de WILO o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 4.24m³/h Pressió maxima de treball: 1000 kPA Consum: 0.12kW Tensió de subministrament: 230V/50hz Connexió control: ModBus Temperatura minima i màxima de treball: -10º - +100ºC Temperatura maxima ambient: 40ºC Grau de protecció: IPX4D Clase d'aïllament: F Inclou posta en marxa, modul de comunicació modbus, accessoris de fixació i connexió, aïllada amb escuma elastomerica. Instal·lada i connectada segons especificacions del fabricant i del RITE.	**3.645,74**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNL3-0001	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades model Stratos MAXO 4	3.300,00000	€
			Altres conceptes	345,74000	€
P-666	PP20-BUKS	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	**101,70**	**€**
	BP20-2VB1	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de c	68,17000	€
			Altres conceptes	33,53000	€
P-667	PP21-BXO9	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla blanc / negre, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	**228,30**	**€**
	BP21-2VAN	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, am	205,95000	€
			Altres conceptes	22,35000	€
P-668	PP28-BULJ	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada	**537,46**	**€**
	BP2L-2VCC	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada a	374,16000	€
			Altres conceptes	163,30000	€
P-669	PP32-0001	u	Llaç inductiu tot en un que inclou l'amplificador, el micròfon i els cables necessaris per introduïr fonts d'audio externes. També inclou placa identificativa. Instal·lat.	**595,65**	**€**
	BP32-0001	u	Llaç inductiu tot en un que inclou l'amplificador, el micròfon i els cables necessaris per	561,11000	€
			Altres conceptes	34,54000	€
P-670	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	**1,13**	**€**
	BP42-H5RK	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'hal	0,22000	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-671	PP44-0001	u	Certificació de cables de xarxa, per unitat de punt certificat	**6,02**	**€**
			Altres conceptes	6,02000	€
P-672	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**2,77**	**€**
	BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a	1,77450	€
			Altres conceptes	0,99550	€
P-673	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**1,72**	**€**
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a	0,77700	€
			Altres conceptes	0,94300	€
P-674	PP45-VJ38	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	**3,89**	**€**
	BP45-VIZV	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de d	0,84000	€
			Altres conceptes	3,05000	€
P-675	PP47-65W9	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	**14,01**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP47-1A5E	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, de 0,5 a 1,6	11,62000	€
			Altres conceptes	2,39000	€
P-676	PP4D-H92W	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empiulament	**82,67**	**€**
	BP4D-H5LT	u	Part proporcional de material per a preparació de terminació de cable de fibra òptica i i	1,27000	€
			Altres conceptes	81,40000	€
P-677	PP4D-H930	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció	**13,44**	**€**
	BP4D-H5LS	u	Part proporcional de material per a neteja i preparació de fibra òptica i maneguets de p	0,42000	€
			Altres conceptes	13,02000	€
P-678	PP71-0001	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per a l'adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèric sobre RS485 i integració de protocol per a comunicacions amb plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació i conversor RS485/USB.	**359,05**	**€**
	BP71-0001	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per a l'adquisició de dade	250,00000	€
			Altres conceptes	109,05000	€
P-679	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	**927,26**	**€**
	BP75-1AIF	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x8	825,73000	€
			Altres conceptes	101,53000	€
P-680	PP75-66XV	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19´´, fixada mecànicament	**44,05**	**€**
	BP79-1AFW	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC si	32,37000	€
			Altres conceptes	11,68000	€
P-681	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	**387,00**	**€**
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus	253,82000	€
			Altres conceptes	133,18000	€
P-682	PP7A-H9LO	u	Commutador (switch) gestionable, de 8 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 1 port tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	**226,84**	**€**
	BP7E-H5SW	u	Commutador (switch) gestionable, de 8 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 1 port tipus SF	101,28000	€
			Altres conceptes	125,56000	€
P-683	PP7B-890A	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	**181,69**	**€**
	BP7F-1AGL	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tip	162,81000	€
			Altres conceptes	18,88000	€
P-684	PP7C-66UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	**286,18**	**€**
	BP7G-1AF4	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a mun	160,09000	€
			Altres conceptes	126,09000	€
P-685	PP7H-0000	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu	**27,36**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			alt, muntada sobre caixa o bastidor		
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector	20,50000	€
			Altres conceptes	6,86000	€
P-686	PP7H-0002	u	Kit de senyalització per banys accessibles model KB-05 de OPTIMUS o equivalent, format per: Mecanisme de crida per polsador i tirador amb LED testimoni de crida cursada. Mecanisme per a reposició/presencia amb polsador de cancel·lació. Unitat central amb senyalització acústica i lluminosa per a la seva ubicació en el centre de control o en un lloc de pas freqüent. Marcos en color blanc (3 unitats) per al muntatge dels 3 components del kit. Font d'alimentació 12 Vcc. Inclou tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant.	**527,82**	**€**
	BP7K-0002	u	Kit de senyalització per banys accessibles model KB-05 de OPTIMUS o equivalent, for	216,00000	€
			Altres conceptes	311,82000	€
P-687	PP7H-784L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada	**17,78**	**€**
	BP7K-1O82	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categ	11,38000	€
			Altres conceptes	6,40000	€
P-688	PP7H-CC02	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, en superficie	**17,65**	**€**
	BP7K-1O40	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector	11,25000	€
			Altres conceptes	6,40000	€
P-689	PP7I-8926	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	**45,26**	**€**
	BP7L-1AGA	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor	33,52000	€
			Altres conceptes	11,74000	€
P-690	PP7J-0001	u	Panell guia cables fix de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, fixada mecànicament	**21,31**	**€**
	BP7M-0001	u	Panell guia cables fix de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema	10,71000	€
			Altres conceptes	10,60000	€
P-691	PP7J-80E2	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament	**106,60**	**€**
	BP7M-1WQQ	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fi	90,05000	€
			Altres conceptes	16,55000	€
P-692	PP7K-HCR2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic	**15,45**	**€**
	BP71-1YC1	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, per a muntar sobre suport o	9,16000	€
			Altres conceptes	6,29000	€
P-693	PPA3-HA4I	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat	**525,74**	**€**
	BPA5-H5RF	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, tem	494,53000	€
			Altres conceptes	31,21000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-694	PPAU-R001	u	Ajudes a tots el industrials que intervenen a obra.(INCLOENT passos instal·lacions, cales de localització instal·lacions i sanejament així com el seu tapat, mitjans d'elevació, encastaments d'elements d'instal·lacions com lluminàires i caixes, rases a paraments i fals sostres, i retirada d'instal·lacions i posterior reposició dels elements existents que es mantenen, forats existents a paraments i sostres per raons acústiques)	**6.500,00**	**€**
			Sense descomposició	6.500,00000	€
P-695	PQ16-CC01	u	Subministrament i col·locació de banc de disseny NEOBARCINO o equivalent, de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte.	**882,68**	**€**
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	6,00000	€
			Altres conceptes	876,68000	€
P-696	PQ16-CC02	u	Col·locació de banc existent de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte.	**47,90**	**€**
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	6,00000	€
			Altres conceptes	41,90000	€
P-697	PQ23-MA8Z	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	**97,57**	**€**
	BQ23-MH6M	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de plan	77,23000	€
			Altres conceptes	20,34000	€
P-698	PQ50-CC06	u	Formació de forat sobre taulell de lavabol, de forma circular per encastar aixetes.	**42,49**	**€**
			Altres conceptes	42,49000	€
P-699	PQ51-C005	u	Formació de forat per a encastar aparells sanitaris sobre taulell de lavabos, amb el cantell interior polit	**212,46**	**€**
			Altres conceptes	212,46000	€
P-700	PQ54-CC07	m	Taulell de pedra natural calcària nacional tipus Blanc Macael de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural d'acer inoxidable. S'inclou llistó a mode de sòcol.	**358,47**	**€**
	BQ52-C007	m	Taulell de pedra natural calcària nacional tipus Blanc Macael de 20 mm de gruix, col·lo	223,00000	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	75,14500	€
			Altres conceptes	60,32500	€
P-701	PQ57-12IVC	m2	Taulell de pedra sinteritzada de 2 cm de gruix i de 100 a 149 cm de llargària, amb acabat polit, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	**654,59**	**€**
	BQ55-11P01	m2	Taulell de pedra sinteritzada, de 2 cm de gruix, amb acabat polit i preu mitjà	496,30000	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	75,14500	€
			Altres conceptes	83,14500	€
P-702	PR20-IRX9	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra	**0,17**	**€**
			Altres conceptes	0,17000	€
P-703	PR22-F151	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm amb, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor	**0,98**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,98000	€
P-704	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %	**1,04**	**€**
			Altres conceptes	1,04000	€
P-705	PR36-JB01	m3	Estesa i perfilat de terra vegetal recuperada de l'obra. Mesurat sobre perfil acabat.	**5,89**	**€**
			Altres conceptes	5,89000	€
P-706	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	**48,09**	**€**
	BR3E-IR6R	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla	30,57600	€
			Altres conceptes	17,51400	€
P-707	PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals	**66,52**	**€**
	BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	48,48000	€
			Altres conceptes	18,04000	€
P-708	PR65-8ZRH	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	**438,14**	**€**
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	148,37414	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,37060	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	3,13848	€
			Altres conceptes	286,25678	€
P-709	PR6T-JB02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus hispanica de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	**218,03**	**€**
	PR420-JB02	u	Subministrament de Platanus x hispanica de perímetre de 18 a 20 cm, fletxat, amb pa	111,30000	€
	BD5O-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	5,06000	€
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	9,29833	€
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mec	53,80250	€
	PRZ0-905I	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció	28,19075	€
			Altres conceptes	10,37842	€
P-710	PR6T-JB03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	**396,53**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	9,29833	€
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mec	53,80250	€
	PR420-JB03	u	Subministrament de Pistacia chinensis de perímetre de 18 a 20 cm, fletxat, amb pa de	281,30000	€
	PRZ0-905I	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció	28,19075	€
	BD5O-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	5,06000	€
			Altres conceptes	18,87842	€
P-711	PR6U-JB04	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**11,34**	**€**
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
	PR490-JB04	u	Subministrament d'arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ en C-3L de primera q	5,70000	€
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	5,03672	€
			Altres conceptes	0,54108	€
P-712	PR6U-JB05	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Callistemon viminalis ´´Better John´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**10,18**	**€**
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	5,03672	€
			Altres conceptes	5,08108	€
P-713	PR6U-JB06	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**10,18**	**€**
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	5,03672	€
	PR490-JB06	u	Subministrament d'arbust tipus Pittosporum tobira ´´nana´´ en C-3L de primera qualitat	4,60000	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
			Altres conceptes	0,48108	€
P-714	PR6U-JB07	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Hebe x franciscana ´´Bleu Gem´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**9,66**	**€**
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	5,03672	€
	PR490-JB07	u	Subministrament d'arbust tipus Hebe x franciscana ´´Blue Gem´´ en C-3L de primera q	4,10000	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
			Altres conceptes	0,46108	€
P-715	PR6U-JB08	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Salvia microphylla ´´Royal Bumble´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i	**5,61**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra		
	PR490-JB08	u	Subministrament d'arbust tipus Salvia microphylla ´´Royal Bumble´´ en C-1L de primer	2,40000	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanitza	2,87707	€
			Altres conceptes	0,27073	€
P-716	PR6U-JB09	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Westringia fruticosa ´´Mundi´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**10,18**	**€**
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	5,03672	€
			Altres conceptes	5,08108	€
P-717	PR6U-JB10	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Thymus capitatus de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**5,61**	**€**
	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanitza	2,87707	€
	PR490-JB10	u	Subministrament d'arbust tipus Thymus capitata en C-1L de primera qualitat segons le	2,40000	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
			Altres conceptes	0,27073	€
P-718	PR6U-JB11	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Calamintha nepeta ´´White Cloud´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**5,40**	**€**
	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanitza	2,87707	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
			Altres conceptes	2,46073	€
P-719	PR6U-JB12	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Ajania pacifica de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 2l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**8,71**	**€**
	PR490-JB12	u	Subministrament d'arbust tipus Ajania pacifica en C-2L de primera qualitat segons les	3,20000	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	5,03672	€
			Altres conceptes	0,41108	€
P-720	PR6U-JB13	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Vinca major de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor M-11, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	**4,03**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PR490-JB13	u	Subministrament d'arbust tipus Vinca major en M-11, de primera qualitat segons les ntj	0,90000	€
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,06220	€
	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanitza	2,87707	€
			Altres conceptes	0,19073	€
P-721	PR92-XB10	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	**22,01**	**€**
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	1,52048	€
	BR94-XB09	m	Malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm	0,99000	€
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins	3,75000	€
	B0A4-07O9	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 6 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	0,43000	€
			Altres conceptes	15,31952	€
P-722	PRA1-XP01	m2	Hidrosembra per a formació de prat en zona de fàcil accés per majors de 500 m2, realitzada en dues fases, fase de sembra amb 40 g/m2 de llavors d'herbàcies, 50 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m2 estabilitzant orgànic, 30 g/m2 d'adob mineral triple 15, 10 cm3/m2 d'àcid húmic i fúlvic i fase de tapat amb 100 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta i 10 g/m2 d'estabilitzant orgànic. Inclou el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra i la primera sega, aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície	**1,31**	**€**
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18600	€
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,09810	€
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,28000	€
			Altres conceptes	0,74590	€
P-723	PRIG-9G3B	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	**4,93**	**€**
	BRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2	1,19600	€
			Altres conceptes	3,73400	€
P-724	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	**64,26**	**€**
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salu	4,20000	€
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisamen	8,28000	€
			Altres conceptes	51,78000	€
P-725	PRZ3-XB03	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabridcada amb fibras de origen natural, 100% biodegradabley compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	**7,17**	**€**
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,32393	€
			Altres conceptes	6,84607	€
P-726	PY05-5CIC	m	Obertura de regata en paret de maçoneria, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les	**16,58**	**€**

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tasques d'enderroc adequadament.		
			Altres conceptes	16,58000	€
P-727	PY05-CC07	m	Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou el tall previs per a delimitar la zona de repicat, i el propi repicat segons el gruix necessari per recolzament del nou element estructural. També s'inclou la càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament.	**17,52**	**€**
			Altres conceptes	17,52000	€
P-728	PY05-ZGRP	m	Obertura de regata per encastar nou element estructural, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	**90,51**	**€**
			Altres conceptes	90,51000	€
P-729	SEGSALUT	u	Seguretat i Salut	**67.490,62**	**€**
			Sense descomposició	67.490,62000	€

04. Pressupost

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	20	Moviment de terres
Títol 5	20	Excavacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-ZL6M	m3	Excavació de pous i rases per a fonamentació a l'interior de l'edifici existent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, portada de la maquinària a l'obra, excavació i elevació de terres a màquina i càrrega mecànica sobre camió, ràpas i refinat de sòls i parets, retirada de la maquinària i neteja de la zona de treball. (P - 51)	51,56	99,092	5.109,18
2	P2217-CP01	m3	Excavació per a rebaix en terreny dins l'edifici existent, realitzada amb Miniexcavadora sobre cadenes, d'1,5 a 2 t i càrrega a a contenidor, batea o dumper. (P - 48)	9,35	138,000	1.290,30
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 57)	1,65	345,000	569,25
TOTAL	**Títol 5**			**01.10.01.20.20**		**6.968,73**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	40	Enderrocs
Títol 5	01	Enderrocs d'estructures

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P154A-CC00	u	Desmuntatge de puntals per a poder executar micropilotatge. S'inclou la càrrega manual a gàbia de puntals per a retirada de l'obra. (P - 10)	4,83	56,000	270,48
2	P214M-CC01	m2	Enderroc de sostre complet existent, incloent paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras i altres elements existents en el forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 19)	47,57	187,800	8.933,65
3	P214M-CC02	m2	Enderroc de coberta complerta existent, incloent minvells, paviment, entrebigat, bigueta de fusta, restes de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 20)	48,92	185,450	9.072,21
4	P214O-CC03	m	Enderroc de volta d'escala de ceràmica trams inclinats i replans, restes d'esgalonat i sòcols existents, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 24)	18,77	12,700	238,38
5	P214O-CC04	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. Els enderrocs d'aquests murs es faran seguint les indicacions de la DF pel transcurs de l'execució de la nova estructura. (P - 25)	26,41	237,450	6.271,05
6	P2143-CC05	m2	Enderroc de solera i paviment existent, amb compressor i maquinària petita, càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper.S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 14)	15,32	300,000	4.596,00

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	P214O-CC06	m	Desmuntatge de biga de perfil laminat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 26)	17,28	33,000	570,24
8	P214O-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 23)	357,56	1,250	446,95
9	PY05-CC07	m	Repicat en parets de façana amb mitjans manuals per encastament de llosa dels nous forjats. S'inclou el tall previs per a delimitar la zona de repicat, i el propi repicat segons el gruix necessari per recolzament del nou element estructural. També s'inclou la càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 727)	17,52	120,000	2.102,40
10	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 43)	9,42	5,000	47,10
11	PY05-5CIC	m	Obertura de regata en paret de maçoneria, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 726)	16,58	5,000	82,90
12	P243-CC03	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà, fins extreure-ho a l'exterior. (P - 66)	12,13	416,805	5.055,84
TOTAL	**Títol 5**			**01.10.01.40.01**		**37.687,20**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	40	Enderrocs
Títol 5	02	Divisòries

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214R-CC05	m2	Enderroc de paret ceràmica existent de diferents gruixos, incloent restes de revestiments i marcs de passos de porta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 29)	13,78	430,100	5.926,78
TOTAL	**Títol 5**			**01.10.01.40.02**		**5.926,78**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	40	Enderrocs
Títol 5	03	Revestiments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2142-CC01	m2	Repicat d'arrebossat i restes de peces ceràmiques de les façanes, amb retallat de les peces ornamentals de la façana per al seu manteniment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 12)	11,77	1.084,500	12.764,57
2	P874-CC03	m2	Neteja de parament vertical, amb raig d'aire a pressió per a preparació de la superfície per a treballs posteriors. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 229)	12,09	1.084,500	13.111,61

3	P2145-4RS1	m	Enderroc de balustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 16)	15,70	1,500	23,55
4	P2145-4RS2	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 17)	8,79	6,200	54,50
5	P2142-CC02	m	Neteja de parets interior amb repicat de rajolas o altres revestiments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 13)	3,61	150,000	541,50
6	P1R2-6RJ6	m2	Neteja de plantes i herbes de parament vertical, aplicació de tractament herbicida i càrrega a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 11)	2,08	150,000	312,00
7	P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 15)	8,79	15,000	131,85

TOTAL	**Títol 5**	**01.10.01.40.03**	**26.939,58**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	40	Enderrocs
Títol 5	04	Arriostrament façana

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P126-CC00	m2	Ajust del sistema d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, per assegurar-les durant les tasques de l'obra. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 8)	9,55	1.084,500	10.356,98
2	P126-CC01	m2	Desmuntatge d'estructura per a estintolaments de les façanes, formada per bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades i tensors, inclou la càrrega de tots els elements en camions per a dur-los a magatzem municipal o a un altre espai indicat per l'ajuntament per al seu reaprofitament. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 9)	29,95	1.084,500	32.480,78
3	P214P-1CC07	m3	Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat dins de l'edifici, amb martell trencador muntat sobre miniexcavadora o amb robot trencador, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 27)	174,65	94,000	16.417,10
4	P214P-1CC08	m3	Enderroc de fonament superficial aïllat de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega manual i mecànica de runa a contenidor, batea o dumper. S'inclouen els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques d'enderroc adequadament. (P - 28)	97,22	94,000	9.138,68

TOTAL	**Títol 5**	**01.10.01.40.04**	**68.393,54**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	10	Fonaments i contenció de terres

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

Títol 5	01	Fonamentacions en superficie

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 96)	18,75	141,560	2.654,25
2	P314-WEPW	m3	Formigonament de rases i pous de fonaments, amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 88)	160,15	84,936	13.602,50
3	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 81)	1,89	10.957,200	20.709,11
4	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 84)	32,59	413,520	13.476,62
5	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 86)	157,33	0,100	15,73

TOTAL	**Títol 5**	**01.20.01.10.01**	**50.458,21**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	10	Fonaments i contenció de terres
Títol 5	03	Lloses de fonamentació i soleres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 62)	1,85	352,450	652,03
2	P924-DX74	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 244)	10,20	352,450	3.594,99
3	P7A3-5QH5	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 196)	1,96	352,450	690,80
4	P3C0-ZD8M	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. (P - 90)	1,78	2.819,600	5.018,89
5	P93M-Z15J	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. (P - 249)	39,18	352,450	13.808,99

TOTAL	**Títol 5**	**01.20.01.10.03**	**23.765,70**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	10	Fonaments i contenció de terres
Títol 5	08	Micropilons

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3D0-3D8R	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 92)	2.205,00	1,000	2.205,00

2	P3D2-HJAT	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (P - 94)	133,49	1.068,000	142.567,32
3	P3D1-ZHZM	m	Enderroc de micropiló, amb mitjans manuals y càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	19,10	53,400	1.019,94

TOTAL Títol 5 **01.20.01.10.08** **145.792,26**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	20	Estructura
Títol 5	03	Estructures de formigó
Título 3 (1)	01	Sostres i lloses

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3C4-XEII	m3	Formigonament de lloses de fonament amb Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 91)	142,30	137,235	19.528,54
2	P4B8-D6QI	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 116)	2,16	14.466,300	31.247,21
3	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 123)	72,51	457,450	33.169,70
4	P214N-ZF2J	u	Formació de boquets de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de llosa de formigó. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S ò B 500 SD (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/F/20/XC1 amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. (P - 22)	164,35	67,000	11.011,45
5	P4LJ-ZROP	m2	Sostre de 25+5 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, malla electrosoldada AP500 T de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0.09 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-se en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. (P - 137)	74,46	11,700	871,18
6	P4L5-ZC2J	m2	Forjat format per xapa plegada col·laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), tipus 'HAIRCOL 59 d'Euro perfil' o equivalent, de 59 mm d'alçada i 0,75 mm de gruix; amb una quantia de 0,087 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1, de consistència tova i grandària màxim de l'àrid de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic; amb una quantia de 10 kg/m2 d'acer B 500 S en barres corrugades (incloent-hi la part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors). (P - 134)	59,68	26,350	1.572,57
7	P4B0-6091	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou: disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides	12,30	660,000	8.118,00

			necessàries, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 113)			
8	P45C1-10CM2	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 110)	141,69	1,000	141,69
9	P5Z25-Z0YJ	m2	Recrescut d'encadellat ceràmic format per peces de supermaó de dimensions 500x200x30 mm i capa de compressió de formigó armat de 5cm de gruix, col·locat sobre envans conillers. (P - 153)	76,42	10,800	825,34

TOTAL Título 3 (1) **01.20.01.20.03.01** **106.485,68**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	20	Estructura
Títol 5	03	Estructures de formigó
Título 3 (1)	02	Escales i rampes

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C1-Z7JJ	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/F/20/XC1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. (P - 109)	141,30	10,708	1.513,04
2	P4B8-Z6QM	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. (P - 118)	2,21	1.606,200	3.549,70
3	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 124)	92,68	54,980	5.095,55

TOTAL Título 3 (1) **01.20.01.20.03.02** **10.158,29**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	20	Estructura
Títol 5	04	Estructura metàl·lica
Título 3 (1)	01	Estructura metàl·lica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-ZP0J	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 104)	3,09	13.795,500	42.628,10
2	P442-ZG1J	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a	2,84	3.119,880	8.860,46

			l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 98)			
3	P442-ZG2J	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminatsen calent sèrie sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 99)	2,70	2.046,698	5.526,08
4	P89C-Z92M	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferent color (medició segons perfil teòric). (P - 233)	29,22	323,048	9.439,46
5	P7D6-Z13M	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric). (P - 206)	84,93	263,693	22.395,45
6	PY05-ZGRP	m	Obertura de regata per encastar nou element estructural, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 728)	90,51	18,700	1.692,54
7	P4B0-Z09M	u	Ancoratge de barilla roscada, d'acer, de diàmetre 12 mm, amb part proporcional de femella i volandera. Inclou perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, segons detall de plànols i plec de condicions. S'inclou la disposició del mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, deixar els encavalcaments amb les longituds definides al projecte, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 114)	37,87	162,000	6.134,94

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.01.20.04.01**	**96.677,03**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals	
Título 4	20	Estructura	
Títol 5	04	Estructura metàl·lica	
Título 3 (1)	R1	Reforç estructural	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-ZG3J	kg	Subministre, muntatge i desmuntatge d'acer S 275 JR per a estintolaments provisionals, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot	7,70	10.552,048	81.250,77

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

			allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (Medit segons perfil teòric) (P - 100)			
2	P214N-ZF1J	u	Formació de forat en mur de fàbrica per a pas de perfil metàl·lic per a formació d'estintolament. S'inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, disposició d'encofrat necessari, ataconat amb morter sense retracció i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i / o apuntalaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i allò necessari per la correcta execució dels treballs. (P - 21)	225,12	72,000	16.208,64
3	P4S3-6RML	u	Tensor intermedi d'acer per a roscar de 20 mm de diàmetre, col·locat amb doble femella en el punt d'unió de dues barres (P - 138)	24,45	8,000	195,60
4	P4S3-Z20P	m	Tensor d'acer laminat S275 JR per a roscar de 20 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'ancoratge, fixades amb doble femella als extrems de les barres. (P - 139)	15,65	26,800	419,42

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.01.20.04.R1**	**98.074,43**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals	
Título 4	20	Estructura	
Títol 5	05	Estructura de fàbrica	
Título 3 (1)	R1	Reparació d'estructura de fàbrica ceràmica	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4FF-ZGWJ	m3	Cegat de buits a les parets mitjançant paret d'obra ceràmica. Inclou part proporcional de cosit amb la paret existent. (P - 131)	495,33	24,120	11.947,36

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.01.20.05.R1**	**11.947,36**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	10	Fonaments i contenció de terres	
Títol 5	00	Excavacions de fonamentació	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (P - 50)	7,45	5,000	37,25
2	P221B-CC01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batilóde combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora. (P - 49)	25,81	399,487	10.310,76

TOTAL	**Títol 5**	**01.20.02.10.00**	**10.348,01**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	10	Fonaments i contenció de terres	
Títol 5	10	Elements superficials	

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 95)	17,18	62,025	1.065,59
2	P312-LPA4	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / F / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 87)	128,14	260,120	33.331,78
3	P312-I1V2	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 85)	130,81	120,655	15.782,88
4	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 82)	1,88	8.520,800	16.019,10
5	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 83)	32,59	241,360	7.865,92

TOTAL	**Títol 5**	**01.20.02.10.10**	**74.065,27**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	10	Fonaments i contenció de terres
Títol 5	40	Bases

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 62)	1,85	362,000	669,70
2	P924-DX78	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 245)	10,20	362,000	3.692,40
3	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 195)	1,96	362,000	709,52
4	P3C0-ZD8M	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. (P - 90)	1,78	2.896,000	5.154,88
5	P93M-Z15J	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. (P - 249)	39,18	362,000	14.183,16

TOTAL	**Títol 5**	**01.20.02.10.40**	**24.409,66**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Estructura
Títol 5	03	Estructures de formigó
Título 3 (1)	01	Sostres i lloses

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C1-10CVD	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 111)	138,46	12,926	1.789,73

PRESSUPOST

2	P45C1-132NE	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb bomba (P - 112)	150,64	21,484	3.236,35
3	P4B8-D6QK	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 117)	2,15	6.393,300	13.745,60
4	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 123)	72,51	126,000	9.136,26
5	P4LJ-Z4OJ	m2	Sostre de 25+6 cm, amb revoltó ceràmic o de morter de ciment expandit i biguetes de formigó pretesat, intereixos 0.7 m, amb una quantia de 8 kg/m2 d'acer en barres corrugades B 500 S ò B 500 SD en concepte negatius, nervis, forquilles, congrenys i jàsseres, i una quantia de 0.1 m3/m2 de formigó HA-25/F/20/XC1 abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic. M2 de superfície realment executada incloent els congrenys i les jàsseres. L'amidament a pagar serà la superfície teòrica dels plànols de projecte, incloent-hi en el preu unitari els additius necessaris per complir les especificacions de projecte, les minves de material, l'utillatge i material auxiliar per la completa execució de la partida i complint les especificacions dels plecs i memòries. (P - 136)	86,44	611,650	52.871,03
6	P4L5-15PP4	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 135)	53,99	37,500	2.024,63
7	P7D0-5RKC	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (P - 205)	20,24	37,500	759,00

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.02.20.03.01**	**83.562,60**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Estructura
Títol 5	03	Estructures de formigó
Título 3 (1)	02	Escales i rampes

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C1-Z7JJ	m3	Formigó per a lloses inclinades d'escales, HA-25/F/20/XC1, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. (P - 109)	141,30	6,208	877,19
2	P4B8-Z6QM	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/nm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. (P - 118)	2,21	806,975	1.783,41
3	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 124)	92,68	32,125	2.977,35
4	P5Z14-ZZBM	m3	Recrescut per a formació de pendents, amb formigó cel·lular en massa. Inclou part proporcional d'encofrat i formació de graons on sigui necessari. (P - 149)	100,42	0,435	43,68

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.02.20.03.02**	**5.681,63**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Estructura
Títol 5	03	Estructures de formigó
Título 3 (1)	03	Pilars

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4510-LOLN	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 106)	167,31	16,757	2.803,61
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 121)	1,88	2.446,522	4.599,46
3	P4DH-DQDZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 127)	43,60	45,770	1.995,57
4	P4DH-DQE7	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 128)	47,98	164,820	7.908,06

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.02.20.03.03**	**17.306,70**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Estructura
Títol 5	03	Estructures de formigó
Título 3 (1)	04	Murs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-LQSW	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 107)	147,84	16,346	2.416,59
2	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 120)	2,14	2.529,293	5.412,69
3	P4DG-3XSP	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 125)	45,35	51,830	2.350,49
4	P4DG-3XT9	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 126)	51,93	104,325	5.417,60

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.02.20.03.04**	**15.597,37**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Estructura
Títol 5	03	Estructures de formigó
Título 3 (1)	05	Jàsseres

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4537-M1TJ	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 108)	164,78	33,781	5.566,43
2	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 115)	2,08	8.624,200	17.938,34
3	P4D6-3UFT	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m (P - 122)	59,78	278,848	16.669,53

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.02.20.03.05**	**40.174,30**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Estructura
Títol 5	04	Estructura metàl·lica
Título 3 (1)	01	Estructura metàl·lica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-ZP1J	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminatsen calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. (P - 105)	2,76	1.498,509	4.135,88
2	P442-ZFZM	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. (P - 97)	2,64	1.172,315	3.094,91
3	P89C-Z92M	m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferent color (medició segons perfil teòric). (P - 233)	29,22	66,325	1.938,02
4	P7D6-Z13M	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90 (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric). (P - 206)	84,93	66,325	5.632,98
5	P4Z5-Z00P	m2	Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció, per a formació de bases reguladores de recolzament d'elements estructurals. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja de les superfícies abans de l'abocament del morter, encofrats necessaris, abocament amb mitjans manuals, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs. (P - 144)	184,75	0,563	104,01

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.20.02.20.04.01**	**14.905,80**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	20	SISTEMA ESTRUCTURAL
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Estructura
Títol 5	05	Estructura de fàbrica
Título 3 (1)	01	Estructura de fàbrica ceràmica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4FF-EGW0	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 7 N/mm2, de maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (P - 130)	349,89	1,857	649,75
TOTAL	**Título 3 (1)**		**01.20.02.20.05.01**			**649,75**
Obra			01 Pressupost 21-902816			
Capítol			30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS			
Título 3			01 Rehabilitació Torre Pardals			
Título 4			10 Envolvent vertical			
Títol 5			10 Façanes			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P883-CC01	m2	Estucat de morter de calç tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cantoneres i motllures, i retorns de la façana en les obertures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 231)	72,64	1.103,700	80.172,77
2	P883-CC02	m2	Estucat per a especejaments de carreus, emmarcat d'obertures i rellotge solar, de morter de calç tricapa per amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat i raspat amb delimitació dels carreus. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cadena de cantoneres i motllures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 232)	118,84	269,000	31.967,96
3	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 215)	35,89	1.084,500	38.922,71
4	P8N1-CC03	m	Reconstrucció de les cornises, ràfecs, mènsules, motllures, ampits de les finestres, cantells de balcons i altres elements amb volum de façana en males condicions, fins arribar a base ferma, col·locació de connectors d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra, aplicació de pont d'unió per a posterior reconstrucció de l'element amb morters especials, incloent la plantilla prèvia. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 240)	91,95	149,600	13.755,72
5	P8J6-CC04	m	Coronament i ampits obertures de parets amb peça especial de ceràmica natural color vermell, seguint la disposició de les peces segons indicacions de la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i	43,99	160,200	7.047,20

			rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de peces per l'especejament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 238)			
6	P690-CC05	m	Balustrada de pedra artificial reproducció de les balaustrades existents, col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7. S'inclou part proporcional de cèrcol superior per al lligat de les peces i connexions a matxons o parets ceràmiques. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 173)	137,10	47,500	6.512,25
7	P8315-CC01	m2	Aplacat de parament vertical exterior per a formació d'arrambador, amb pedra calissa tipus Crema Moca amb una cara tosquejada, mides segons especejament de plànols o indicacions de la DF i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). S'inclou part proporcional de talls de peces. (P - 219)	147,26	130,000	19.143,80
8	P6126-58OL	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 162)	49,43	6,000	296,58
9	PB12-CC06	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants als extrems dels balcons també de platina de 40x10 mm i brèndoles de diàmetre 10 mm i cada 10 cm, ancorada al voladís segons plànols de detall. S'inclou el pintat amb esmalt anticorrossiu de color a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 323)	178,11	17,100	3.045,68
10	P81E-CP01	m	Reparació d'esquerda en parament vertical, amb repicat i tall en forma de V per sanejar l'esquerda, cosit estàtic amb grapes d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i tapat posterior més la col·locació d'armadura amb malla de fibra de vidre revestida de PVC amb morter i arrebossat 1:0,5:4 amb acabat remolinat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 217)	100,02	100,000	10.002,00
11	P4GK-AJRC	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 133)	28,92	65,000	1.879,80
12	P8N1-CC09	u	Reconstrucció del rellotge de sol. S'inclou el sanejat i repicat de les parts en mal estat i la neteja previs. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 241)	793,55	1,000	793,55
TOTAL	**Títol 5**		**01.30.01.10.10**			**213.540,02**
Obra			01 Pressupost 21-902816			
Capítol			30 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS			
Título 3			01 Rehabilitació Torre Pardals			
Título 4			10 Envolvent vertical			
Títol 5			20 Fusteria de façana			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4F7-CC00	m	Regularització de buit en façana, per a rebre les noves fusteries, amb maó massís amb morter mixt i connectors d'acer inoxidable per	60,30	122,300	7.374,69

			garantir la resistència, estabilitat i continuïtat de la façana. S'inclou l'arrebossat per a igualar-lo amb l'arrebossat de la façana i cantoneres. (P - 129)			
2	PAQ3-CP20	u	FEP20_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 305)	5.114,87	1,000	5.114,87
3	PA14-CP21	u	FEP21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI PLUS 70.3 o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 288)	4.537,32	1,000	4.537,32
4	PAQ3-CP22	u	FEP22_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 306)	5.573,01	1,000	5.573,01
5	PAQ3-CP24	u	FEP24_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les	4.286,60	1,000	4.286,60

			peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 307)			
6	PAQ3-CP25	u	FEP25_Formació de tancament practicable de fusta massissa de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 308)	2.756,96	1,000	2.756,96
7	PAQ3-CP26	u	FEP26_Formació de tancament practicable de fusta massissa i perfils de fusta de roure envernissada model EUROBLOCK MARÍNO DE ROI o i model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Uf>= 1,48 W/m2K, una resistència a l'impacte classe 5 segons UNE-EN 14019:2004 i UNE-EN 13049:2003, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010 la part massissa i de caraactarístiques amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport, i amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, la part vidirada. Incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 309)	5.575,95	1,000	5.575,95
8	PA14-CP27	u	FEP27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 289)	2.670,78	1,000	2.670,78
9	PA14-CP28	u	FEP28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància	3.053,49	1,000	3.053,49

		Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 290)			
10 PA14-CP29	u	FEP29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 291)	2.639,87	1,000	2.639,87
11 PA14-CP31	u	FEP31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 292)	2.815,95	1,000	2.815,95
12 PA14-CC20	u	FEF20_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis	1.929,07	4,000	7.716,28

		auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 269)			
13 PA14-CC21	u	FEF21_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 270)	1.935,31	1,000	1.935,31
14 PA14-CC23	u	FEF23_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 271)	3.135,13	1,000	3.135,13
15 PA14-CC24	u	FEF24_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 272)	3.449,34	1,000	3.449,34
16 PA14-CC25	u	FEF25_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou	2.679,56	1,000	2.679,56

		l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 273)			
17	PA14-CC26	u	FEF26_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 274)	1.408,69	1,000	1.408,69
18	PA14-CC27	u	FEF27_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 275)	1.219,63	1,000	1.219,63
19	PA14-CC28	u	FEF28_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 276)	2.159,27	1,000	2.159,27
20	PA14-CC29	u	FEF29_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma	2.562,42	1,000	2.562,42

EUR

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

		14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 277)			
21	PA14-CC31	u	FEF31_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 278)	1.237,27	1,000	1.237,27
22	PA14-CC32	u	FEF32_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 279)	2.097,26	1,000	2.097,26
23	PA14-CC34	u	FEF34_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 280)	1.503,34	1,000	1.503,34

EUR

24 PA14-CC35	u	FEF35_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 281)	2.401,04	1,000	2.401,04
25 PA14-CC36	u	FEF36_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 282)	1.452,31	1,000	1.452,31
26 PA14-CC37	u	FEF37_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 283)	1.324,98	1,000	1.324,98
27 PA14-CC38	u	FEF38_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de	2.061,66	1,000	2.061,66

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

		gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 284)			
28 PA14-CC39	u	FEF39_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 285)	3.158,69	1,000	3.158,69
29 PA14-CC40	u	FEF40_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 286)	1.758,97	1,000	1.758,97
30 PA14-CC41	u	FEF41_Formació de tancament de fusta de roure envernissada model ROI OCULTA o equivalent, vernís a l'aigua, amb una transmitància Ucw>= 1,1 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe 4 segons UNE-EN 1026:2000, una estanquitat a l'aigua classe E1200 segons UNE-EN 1027:2000 i una resistència al vent classe C2 segons UNE-EN 12211:2000, i marcatge CE en compliment de norma 14351-1:20006+A1:2010. incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables, geometria i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou l'envidrament amb Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm amb gas argó i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 287)	905,71	1,000	905,71
31 PAF8-CP01	u	FEF42_Lucernari d'alumini anoditzat color a escollir per a la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla tipus Velux o equivalent, mides segons plànols de detall i model Revit, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 302)	640,55	1,000	640,55

32	PAD1-CP01	u	Formació d'armari per escomeses amb portes de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques. Geometria, tipus d'obertures de les parts practicables i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses, perforacions, claus de companyia i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou el pintat amb pintura especial tipus ´´todo terreno´´ en color a escollir per a la DF. (P - 299)	4.664,15	1,000	4.664,15

TOTAL Títol 5 01.30.01.10.20 95.871,05

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	20	Cobertes

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 150)	15,56	172,650	2.686,43
2	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida (P - 197)	4,23	172,650	730,31
3	P713-50QHM	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL (P - 191)	31,38	294,650	9.246,12
4	P7B1-6Q3Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 198)	3,61	172,650	623,27
5	P7C25-DDBQ	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 201)	30,90	172,650	5.334,89
6	P511-390Q	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10 (P - 145)	51,81	172,650	8.945,00
7	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 213)	11,33	122,000	1.382,26
8	P5ZD0-CP01	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista. (P - 155)	48,64	150,000	7.296,00
9	P5ZDC-HM3Y	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 156)	22,85	10,000	228,50
10	P5ZH0-12OIG	u	Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg (P - 158)	100,80	6,000	604,80
11	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 (P - 146)	10,70	5,000	53,50
12	P5ZF2-529L	m	Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	31,48	2,000	62,96
13	P5Z20-CP01	m2	Formació de pendents i capa de regularització de la superficie dels balcons, amb morter de ciment 1:6 de, amb acabat remolinat. (P - 151)	16,86	4,500	75,87
14	P782-612F	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida,	79,08	4,500	355,86

monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat (P - 193)

TOTAL Título 4 01.30.01.20 37.625,77

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	01	Rehabilitació Torre Pardals
Título 4	30	Solera

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 243)	7,01	345,000	2.418,45
2	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (P - 211)	27,36	345,000	9.439,20
3	P7RZ-HPKO	m	Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada adherida en calent (P - 212)	36,75	150,000	5.512,50
4	P7B1-6Q5K	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 199)	4,58	345,000	1.580,10
5	P7C25-DD4E	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 200)	24,80	345,000	8.556,00
6	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida (P - 197)	4,23	345,000	1.459,35
7	P721-5QHY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació (P - 192)	47,68	150,000	7.152,00
8	P791-SP02	m	Subministrament i col·locació de làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006, per cobrir impermeabilització de poliurea i drenar les jardineres perimetrals. (P - 194)	12,52	150,000	1.878,00
9	P51D-CP01	m	Formació d'esglonat per llosa d'escala, amb filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6. (P - 147)	10,70	90,000	963,00

TOTAL Título 4 01.30.01.30 38.958,60

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	10	Envolvent vertical
Títol 5	10	Façanes

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

PRESSUPOST

1	P6123-BE01	m2	Paret de tancament d'una cara vista, de maó calat hidrofugat model Nil de La Coma o equivalent, de mides 280x135x50 mm cares vistes i de color blanc, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, anivellada filada a filada. Caldrà el replanteig de peces segons plànols de detall i seguint directrius de la DF, per al seu vistiplau, marcant les juntes horitzontals vistes refoses en forma obliqua i amb les peces a topall (sense junta vertical), així com part proporcional de peces especials (pitxulí) o talls de peces per a les diferents trobades i/o juntes de diltació. L'aspecte final d' acabat sense eflorescencies amb la neteja cas de ser necessaria de les mateixes amb tractament adequat superficial. Col·locada amb morter color blanc per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Armat en les juntes segons directrius de la DF, amb armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, aixi com la fixació als paraments verticals resistents amb connectors de fil d'acer inoxidable de 4 mm en forma de Z. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 160)	113,04	773,970	87.489,57
2	P6131-BE02	m2	Paret de tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada mitges peces ii formació de cèrcols. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 164)	37,44	435,820	16.317,10
3	P6131-FJ3T	m2	Paret tancament de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 169)	27,59	59,760	1.648,78
4	P692-BE03	m2	Subministrament i col.locació de gelosia amb col·locada amb morter de ciment 1:8 peça de gelosia de 20x20x10 cms, de gres extrusionat amb una absorció d' aigua del 3%,esmaltada en el perfil exterior i interior amb esmalts de color i acabat a escollir per D,f, s/ mostra in situ brillants,i/o mates en tonalitat unica o diverse tonalitats a escollir de mostres in situ per D. f ,cuites a alta temperatura (1250º C),per tal d' assegurar el compliment de les normes europees al respecte,de la resistència al gel i als atacs d' acids i alcalis Ref. ceramiques Cumella o equivalent. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 174)	339,98	260,470	88.554,59
5	P446-BE03	kg	Acer galvanitzat en calent, per a elements d'ancoratge de la gelosia de façana, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat,amb les perforacions necessàries per a la seva col·locació a l'obra amb cargols i sense soldadures. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 101)	4,50	9.630,572	43.337,57
6	P4Z1-BE03	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret i fixada en l'estructura d'acer galvanitzat de la gelosia. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 143)	1,52	1.234,150	1.875,91
7	P446-BE04	u	Element d'unió entre façana i gelosia amb pletines 200x100 mm i perfil en U 100x70x5 mm, amb acer galvanitzat en calent realitzades a taller i muntat a obra, incloent 4 barres corrugades d'acer t elàstic > 600 MPa), amb col·locació previa al formigonat o amb tacs quimics d' acer inox Hilti de metrica adequada al pes i calcul estructural s/ normativa,	68,53	190,000	13.020,70

PRESSUPOST

			s'inclouen els elements auxiliars de fixació.s/ detalls i replanteig. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 102)			
8	P4FP-BE03	m	Segellat de junta entre elements d'acer galvanitzat de l'estructura i peces de gelosia segons detall, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi, prèvia neteja de la junta en profunditat , retirada de pols i amb una imprimació específica, acabat allisat sense tacar la peça de ceramica i la de acer.s/detalls.i mostra aceptada per D.f en obra.totalment instal.lada. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 132)	42,62	284,918	12.143,21
9	P6126-58TC	m2	Paret de tancament passant per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 163)	42,93	4,440	190,61
10	P7CE0-CC03	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,5625 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques de tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 204)	50,25	46,160	2.319,54
11	P8L3-CC01	m	SER01_Formació de contorn d'obertura (brancals+llinda) construit a base de xapa galv.2mm MBC-Z275 i lacada poliester al forn de 200º amb el RAL estandar color a escollir per a la DF, amb un desemvolupament max. de 500 mm tipus ENMARC-500-2/SCPL de HOTPINT o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques. Inclou resolució de trobada amb la fusteria. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 239)	132,92	25,200	3.349,58
12	P811-3FG9	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 215)	35,89	55,700	1.999,07
13	P883-CC01	m2	Estucat de morter de calç tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de marbre de granulometria 1,2 mm de dosificació 1:4 amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina i pols de marbre de granulometria 0,1-1,2 mm i de dosificació 1:3 i 3ª capa d'acabat amb pastade lliscar o afinar de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. L'estuc s'aplicarà sobre parament prèviament arrebossat i regularitzat. Color clar a escollir per la DF aconseguit amb tints naturals amb mostres prèvies. S'inclou part proporcional d'armat amb malla de fibra, cantoneres i motllures, i retorns de la façana en les obertures, així com els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 231)	72,64	55,700	4.046,05
14	P8360-CC01	m	Remat de panell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport, de color anoditzat a escollir per a la DF. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 220)	48,11	30,000	1.443,30

15 P4Z1-3LY6	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 141)	1,21	5,000	6,05
16 P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 140)	1,46	5,000	7,30
17 P4Z1-3LYC	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 142)	3,41	5,000	17,05
18 P44A-43I9	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques (P - 103)	3,94	65,000	256,10
19 P7C71-DBFT	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica col·locada no adherida (P - 203)	6,45	15,000	96,75

TOTAL Títol 5 **01.30.02.10.10** **278.118,83**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	10	Envolvent vertical
Títol 5	20	Fusteria de façana

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6M0-BE01	u	FEF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 175)	5.816,03	1,000	5.816,03
2	P6M0-BE02	u	FEF02_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 176)	3.126,71	1,000	3.126,71
3	P6M0-BE03	u	FEF03_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les	4.495,14	1,000	4.495,14

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

		tasques adequadament. (P - 177)			
4 P6M0-BE04	u	FEF04_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 178)	1.673,40	1,000	1.673,40
5 P6M0-BE05	u	FEF05_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 179)	1.945,05	1,000	1.945,05
6 P6M0-BE06	u	FEF06_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 180)	2.658,12	1,000	2.658,12
7 P6M0-BE07	u	FEF07_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 181)	5.102,95	2,000	10.205,90
8 P6M0-BE08	u	FEF08_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 182)	4.939,96	1,000	4.939,96
9 P6M0-BE09	u	FEF09_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire	5.527,40	1,000	5.527,40

		Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 183)			
10 P6M0-BE10	u	FEF10_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 184)	5.143,70	1,000	5.143,70
11 P6M0-BE11	u	FEF11_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 185)	5.544,38	1,000	5.544,38
12 P6M0-BE12	u	FEF12_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 186)	4.118,23	1,000	4.118,23
13 P6M0-BE13	u	FEF13_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 187)	1.561,35	1,000	1.561,35
14 P6M0-BE14	u	FEF14_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les	4.016,36	1,000	4.016,36

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

		tasques adequadament. (P - 188)			
15 P6M0-BE15	u	FEF15_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 189)	4.016,36	1,000	4.016,36
16 PAF3-CC01	u	FEPXX_Porta d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb una fulla batent, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 300)	300,46	12,000	3.605,52
17 PAF3-CC02	u	FEPXX_Porta doble d'alumini amb trencament de pont tèrmic perfils tipus Millenium Plus de Cortizo o equivalent, amb dues fulles batents, elaborada amb perfils d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, tipus d'obertures i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 301)	729,97	1,000	729,97
18 PC1C-BO43	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 337)	143,30	191,570	27.451,98
19 PC1J-6Y9D	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 341)	755,07	5,935	4.481,34
20 PAZ3-B6JL	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (P - 322)	303,36	1,000	303,36
21 PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 319)	187,53	12,000	2.250,36
22 PAZ1-H9MR	u	Parell de tiradors d'acer inoxidable 316 sorrejat, de 30 mm de diàmetre i 40 cm de llargària col·locat sobre fulla batent de porta (P - 320)	176,44	12,000	2.117,28
23 PAZ1-SP15	u	Molla Dorma TS-92 o equivalent amb braç lliscant. força 2-4 sense retenció. Disponible en diversos acabats (inox, blanc, plata i llautó). Mesures de 280 mm de llarg i 45 mm d'ample. Especialment per a portes d'interior Per a portes fins a 950 mm d'ample (TS 91) / fins a 1100 mm d'ample (TS 92) Portes de simple o doble fulla. (P - 321)	263,19	12,000	3.158,28
24 PAM1-CC06	u	FEP08_09_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de	4.715,87	2,000	9.431,74

			comandament de 4 posicions. (P - 303)			
25	E8L9CC09	m	Formació de llinda de planxa d'acer soldada en forma de L d'1 mm de gruix, , col·locada amb fixacions mecàniques, i segellat sobre forjat de fusta. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 1)	26,99	15,000	404,85
26	PC1C-BQGD	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 338)	124,15	0,100	12,42
27	PC1C-BQNT	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 339)	143,30	0,100	14,33
28	PAB1-CC99	u	SER03_04_05_Conjunt de portes d'armaris de companyies per a subministraments d'aigua i electricitat. Formades per marcs i premarcs metàl·lics de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat en calent per a rebre panells de doble placa de ciment i additius per a ús exterior, arrebosat i estucat igual a la façana. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen les parets intermèdies, frontisses, reforços i galces, així com els panys de companyia, perforacions per a ventilació i altres elements determinats per compliment de les normatives de les companyies. (P - 298)	3.757,15	1,000	3.757,15
29	PAB0-CC03	u	FEP04_06_Porta per sales d'instal·lacions, de dues fulles batents, perfils laminats i amb bastidor d'acer galvanitzat, les fulles de les portes seran de planxes llises d'1 mm de gruix, tot el conjunt estarà acabat amb pintura a l'esmalt color a escollir per a la DF. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. (P - 297)	1.414,48	3,000	4.243,44

TOTAL	**Títol 5**	**01.30.02.10.20**	**126.750,11**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Cobertes_Envolvent horit sup
Títol 5	10	Coberta 01

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 148)	14,09	170,210	2.398,26
2	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida (P - 197)	4,23	170,210	719,99
3	P5Z20-FJ30	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 152)	13,72	340,420	4.670,56
4	P713-50QHM	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL (P - 191)	31,38	226,210	7.098,47

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

5	P7B1-6Q3Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 198)	3,61	170,210	614,46
6	P7C25-DD4E	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 200)	24,80	170,210	4.221,21
7	P93M-IAIP	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (P - 248)	28,41	170,210	4.835,67
8	P4B9-D6QQ	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 119)	3,23	170,210	549,78
9	P9P1-BE01	m2	Paviment de llosetes de cautxú reciclat de 100x50 cm i 40 mm de gruix, encadellades SOLFLEX-D SBR o equivalent , amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment amb juntsamb adhesiu. (P - 260)	52,69	170,210	8.968,36
10	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 213)	11,33	56,000	634,48
11	P8J2-CC01	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret. (P - 237)	42,11	56,000	2.358,16
12	P5ZDC-HM3Y	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 156)	22,85	28,000	639,80
13	P5ZD0-CC01	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista. (P - 154)	44,86	28,000	1.256,08
14	P5ZH2-52IJ	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 159)	75,07	28,000	2.101,96
15	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 (P - 146)	10,70	5,000	53,50

TOTAL	**Títol 5**	**01.30.02.20.10**	**41.120,74**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Cobertes_Envolvent horit sup
Títol 5	20	Coberta 02

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 150)	15,56	81,690	1.271,10
2	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida (P - 197)	4,23	81,690	345,55
3	P713-50QHM	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL (P - 191)	31,38	125,690	3.944,15
4	P7B1-6Q3Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 198)	3,61	163,380	589,80
5	P7C25-DDBQ	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 201)	30,90	81,690	2.524,22

6	P511-390Q	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10 (P - 145)	51,81	81,690	4.232,36
7	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 213)	11,33	44,000	498,52
8	P8J2-CC01	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret. (P - 237)	42,11	44,000	1.852,84
9	P5ZDC-HM3Y	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 156)	22,85	44,000	1.005,40
10	P5ZH0-12OIG	u	Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg (P - 158)	100,80	4,000	403,20
11	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 (P - 146)	10,70	5,000	53,50
12	P5ZF2-529L	m	Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	31,48	2,000	62,96

TOTAL Títol 5 **01.30.02.20.20** **16.783,60**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Cobertes_Envolvent horit sup
Títol 5	30	Coberta 03

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 150)	15,56	94,350	1.468,09
2	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida (P - 197)	4,23	94,350	399,10
3	P713-50QHM	m2	Membrana de dues làmines, de densitat superficial 7,2 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP 160 g/m2, adherides entre elles en calent i col·locades sobre capa separadora amb geotèxtil. Article: ref. 114177 de la sèrie SOPRALENE ELITE FP de l'empresa SOPREMA IBERIA SL (P - 191)	31,38	158,350	4.969,02
4	P7B1-6Q3Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 198)	3,61	188,700	681,21
5	P7C25-DDBQ	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 160 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 4.324 i 4 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 201)	30,90	94,350	2.915,42
6	P9F3-CC02	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 4 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter (P - 256)	60,16	94,350	5.676,10
7	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 213)	11,33	64,000	725,12
8	P8J2-CC01	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de secció en ´´U´´, de color a escollir per a la DF, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Amplada segons gruixos paret. (P - 237)	42,11	64,000	2.695,04
9	P5ZH0-12OIG	u	Bonera sifònica de fosa de 240 a 320 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe M 125, col·locada amb morter	100,80	4,000	403,20

			per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg (P - 158)			
10	P5ZDC-HM3Y	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 156)	22,85	25,500	582,68
11	P5ZD0-CC01	m	Minvell encastat al parament, prèviament fent el repicat i arrebossat del tram de paret, i acabat amb peça ´´pitxolí´´ igual a l'obra vista. (P - 154)	44,86	38,500	1.727,11
12	P51D-55YT	m	Formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6 (P - 146)	10,70	1,000	10,70
13	P5ZF2-529L	m	Peça per a acroteri lateral en pendent, amb muntants cada 80 cm, d'alçària variable, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 157)	31,48	1,000	31,48
14	PB72-CC03	u	SER06_Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica d'accés a la coberta per realitzar manteniment de dimensions segons plànols de detall, alçada total de 4,5 m, SafeLadder de FALLPRTEC o equivalent. S'inclou estructura d'alumini homologada i certificada segons la norma EN ISO 14122, primers trams extraíbles, plataforma de desembarcament superior, pates especials per facilitar la baixada, S'inclou el pescant i retràctil anticaigudes amb funda per a intempèrie. (P - 334)	1.409,91	1,000	1.409,91
15	PB1D-SE13	m	SER13_Passamà de tub d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, col·locat sobre muntants. Segons plànol de detall (P - 326)	79,95	38,550	3.082,07

TOTAL Títol 5 **01.30.02.20.30** **26.776,25**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30	Solera_Envolvent horitl inf
Títol 5	10	Solera

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 243)	7,01	365,590	2.562,79
2	P7R1-HIW6	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (P - 211)	27,36	365,590	10.002,54
3	P7RZ-HPKO	m	Reforç lineal de cantonades i punts singulars de barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada adherida en calent (P - 212)	36,75	78,000	2.866,50
4	P7B1-6Q5K	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 199)	4,58	365,590	1.674,40
5	P7C25-DD4E	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 200)	24,80	365,590	9.066,63
6	P7A3-H4BB	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida (P - 197)	4,23	365,590	1.546,45
7	P721-5QHY	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat	47,68	78,000	3.719,04

		LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació (P - 192)			
8	P791-SP02	m	Subministrament i col·locació de làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006, per cobrir impermeabilització de poliurea i drenar les jardineres perimetrals. (P - 194)	12,52	78,000	976,56
9	P352-MNQJ	m3	Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / xC4 + XS3 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 89)	227,05	12,480	2.833,58

TOTAL Títol 5 **01.30.02.30.10** **35.248,49**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	10	Elements interiors verticals
Títol 5	10	Compartimentació interior vertical

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6131-CC01	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per ambdues cares, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols. (P - 165)	44,48	493,550	21.953,10
2	P6131-CC02	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida acabat vist per una cara, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4. S'inclou el repàs de les juntes de morter, el repàs i rejuntat de juntes verticals entre peces, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DF per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols. (P - 166)	37,44	49,500	1.853,28
3	P6131-FJ3S	m2	Paret divisòria de 14 cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4 (P - 168)	27,15	18,110	491,69
4	P6125-7BJ7	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 161)	41,85	10,930	457,42
5	P6131-CC03	m2	Paret divisòria de 9 cm de gruix de bloc de 300x190x90 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4 (P - 167)	27,15	41,430	1.124,82
6	EAU1SP02	m2	Envà mòbil monodireccional format per 5 mòduls de la mateixa amplada x 3 m d'alçada com a dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfileria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF ignifug amb classe de reacció al foc B-s2, d0, acabat de xapa de roure envernissat mat i perforacions de 5 mm, pas de perforacions 16X16 mm (igual al panell de revestiment fonoabsorbent model PAP015 de DECUSTIK o	527,77	37,960	20.034,15

		equivalent), mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat s'inclou l'estructura per a instal·lar la guia així com tirador i pany, tot segons plànols de detall. (P - 2)			

TOTAL Títol 5 **01.40.02.10.10** **45.914,46**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	10	Elements interiors verticals
Títol 5	20	Acabats interiors verticals

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-3QZB	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 218)	40,35	89,460	3.609,71
2	P811-3EJ8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (P - 214)	22,54	89,460	2.016,43
3	P864-CC03	m2	Revestiment vertical a qualsevol alçaria, amb tauler contraxapat de plaques de fusta Wisa Spruce 15 mm,de gruix, modulat s/ alçats detallats, reaccio foc B-s1, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de bedoll 1ª qualitat tipus Wisa qualitat 1º Spruce, col·locat adherit sobre enllatat de fusta de pi tractada de gruix necessari per a anivellar el parament. La part inferior del revestiment serà en forma de sòcol per facilitar el seu manteniment, i estarà al mateix pla. S'inclouen els remats en les trobades laterals de portes i passos, llindes i brancals, així com talls i mermes per a que quedi instal·lat segons detalls. (P - 226)	70,56	4,520	318,93
4	P89H-CC01	m2	Pintat de parament vertical interior de termoargila, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie així com el retalls i trobades amb altres elements. (P - 234)	18,08	740,220	13.383,18
5	P860-7AAF	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (P - 224)	69,69	11,650	811,89
6	P866-AC4E	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (P - 227)	40,91	6,000	245,46
7	P864-AEB8	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 225)	39,75	4,900	194,78
8	P8A3-JS39	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 3 capes d'acabat mat (P - 236)	16,16	10,900	176,14
9	P815-3FM9	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 216)	7,84	1,000	7,84
10	P869-LSET	m2	Revestiment amb panell fonoabsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45x40 mm (P - 228)	285,03	1,500	427,55

TOTAL	**Títol 5**	**01.40.02.10.20**			**21.191,91**
Obra		01	Pressupost 21-902816		
Capítol		40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS		
Título 3		02	Nou Edifici CC Begudes		
Título 4		10	Elements interiors verticals		
Títol 5		30	Fusteries		

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ5-CC01	u	FIP01/02/08_A_B_Subministrament i instal·lació complerta integrada a panelat_de porta batent, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc vist de gruix de 60 mm de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF. (P - 310)	713,98	12,000	8.567,76
2	PAQ5-CC03	u	FIP03/05/06_A_B_Subministrament i instal·lació complerta integrada a panelat_Porta de dos batents asimètrics, segons mides de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment a joc de gruix segons paret de fusta de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 5 mm degruix i amb cantells vistos acabats envernissats, l'interior del batent serà amb panell de llana de roca densa. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug 2 capes previa preparació per aconseguir una classe C-s2-d0. Inclou tots els mecanismes , frontises, ferramentes en acer inoxidable mate, i manetes tipus TESA, OCARIZ o equivalent d'acer inoxidable mate a escollir per la DF. (P - 311)	909,10	8,000	7.272,80
3	PAS3-CC12	u	FIP04_09_10_Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C60, amb porta abatible integrada i també EI2-C60 MECOSA o equivalent, formades per fulles de dues xapes d'acer prelacat (0,6/0,8 mm de gruix) formant panells de 1150 mm d'ample encadellat, farcit de llana de roca d'alta densitat de 145 Kg./m³ tancada pels seus cantells per un perfil especial en O de 3 mm de gruix. Nansa incrustada amb tirador. Conducció per la part inferior mitjançant un patí ocult a l'interior del perfil. Contrapès unit mitjançant cables d'acer a l'electroimant amb polsador de desconnexió per a permetre l'obrir i tancar manual, o fusible tèrmic. El funcionament de la porta en semiautomàtic o automàtic consta de motor, quadre de control electrònic, polsadors d'obertura, tancament, fotocèl·lula i tots els elements necessaris per a una instal·lació completa. El sistema de les portes hauran de complir amb la normativa vigent i hauran d'estar certificades mitjançant assajos en laboratoris oficials, seguint les diferents ordenances de prevenció d'incendis NORMA UNE 23802 (NBE CPI/96) i UNEIX EN 1634-1. Sinclou mecanismes antipànic amb sistema d'accionament per pressió, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125. (P - 318)	3.803,51	3,000	11.410,53
4	PAM1-CC99	u	FEP07_11_Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla corredissa, i un vidre lateral fix, segons mides de plànols de detall i model Revit, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions. (P - 304)	2.974,29	2,000	5.948,58
5	P6M0-FIF0	u	FIF01_Formació de tancament amb perfils per a mur cortina tipus TP52 de Cortizo o equivalent, d'alumini d'aliatge 6063 T-6, lacat color negre acabat a escollir per a la DF, perfils horitzontals i verticals vistos, amb una transmitància Ucw>= 0,6 W/m2K, una permeabilitat a l'aire	1.187,83	1,000	1.187,83

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

			Classe AE segons UNE-EN 12152, una estanquitat a l'aigua classe RE1350 segons UNE-EN 12254 i una resistència al vent apte segons UNE-EN 13116, incloses les peces especials d'unió i suport. Geometria, i dimensions segons plànols de detall i model Revit. S'inclouen frontisses i altres mecanismes segons plànols de detall, així com segellats per al seu correcte funcionament i estanquitat. (P - 190)			
6	PC1J-6Y9P	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-120, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 342)	1.108,26	2,782	3.083,18
7	PA1O-FI02	u	FIF02_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació. (P - 293)	5.611,38	2,000	11.222,76
8	PA1O-FI03	u	FIF03_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació. (P - 294)	3.376,89	1,000	3.376,89
9	PA1O-FI04	u	FIF04_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació. (P - 295)	2.036,19	1,000	2.036,19
10	PA1O-FI05	u	FIF05_Tancament fixa de perfils de fusta massissa de pi de flandes 1ª a escollir per DF per mostra, segons mides de plànols de detall i model Revit, formada per perfils de mides 60x200 mm C24 ribotat, treballat al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1). L'acabat serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. S'inclou treballs en els perfils per a rebre el vidre, així com talls i remats per a la seva col·locació. (P - 296)	6.830,19	2,000	13.660,38
11	PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 340)	70,61	32,103	2.266,79
12	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 319)	187,53	20,000	3.750,60

TOTAL	**Títol 5**	**01.40.02.10.30**			**73.784,29**
Obra		01	Pressupost 21-902816		
Capítol		40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS		
Título 3		02	Nou Edifici CC Begudes		
Título 4		20	Acabats interiors horitzontals		
Títol 5		10	Sostres		

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P847-CC01	m2	Subministrament i col·locació de cel ras de lamel·les d'alumini model Luxalon 30BD o equivalent, d'aliatge estàndard EN-AW 5050, esmaltades al forn en color blanc o RAL 9006, de 30mm. d'ample, 64mm. d'alçada i 0,5 mm. de gruix, i separació 20 mm, amb una longitud màxima de lama de 6,00mt. i una reacció al foc A2-s1,d0. El sistema consisteix en panells lineals amb cantells rectes, clipats al sistema de suspensió regulable que permet treure els panells individualment sense necessitat d'utilitzar eines. S'inclouen el perfils intermedis d'aquest sistema de suspensió. Els perfils del sistema de suspensió seran de color negre i d'un aliatge de Fe de 0,6 o Al de 0,95mm, separats una distància a eixos segons indicacions DF i seguint recomanacions del fabricant, fixats a l'estructura superior per mitjà de varetes roscades autoanivellant, separades<= 1,2 mm a eixos fixades mecànicament al sostre. S'inclouen altres elements com clips de seguretat, arandeles o peces d'unió entre panells. (P - 223)	95,06	243,080	23.107,18
2	P89H-CC02	m2	Pintat de parament horitzontal a l interior de forjat de revoltons ceràmics i biguetes de formigó, amb pintura al silicat (mineral transpirable) amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color a escollir per a la DF. S'inclou la preparació de la superficie amb repàs de juntes de revoltons, així com el retalls i trobades amb altres elements. (P - 235)	17,14	710,700	12.181,40
3	P878-5Z51	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior (P - 230)	4,10	710,700	2.913,87
4	P7CE0-CC03	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,5625 m2·K/W, col·locat amb fixacions mecàniques de tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006. S'inclou els medis auxiliars, de seguretat i elevadors per a dur a terme les tasques adequadament. (P - 204)	50,25	68,080	3.421,02
5	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 222)	39,80	58,890	2.343,82
6	P843-5CC04	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat PLADUR FON C12 - 25 BA o equivalent, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspenció mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per una placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i una plca FON+C12-25 BA i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. S'inclou part proporcional de remat perimetral del conjunt donat que té vores lliures, així com reomplert dels forats de les plaques en trobades especials. (P - 221)	126,86	170,000	21.566,20

TOTAL	**Títol 5**	**01.40.02.20.10**	**65.533,49**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Acabats interiors horitzontals
Títol 5	20	Paviments

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9C2-CC01	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color. (P - 252)	37,28	543,550	20.263,54
2	P9F3-CC07	m	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 4 cm de gruix, de textura pètria i tractament fotocatalític, preu alt, fabricada amb granulats reciclats, col·locada amb morter 1:6 de 5 N/mm2, i reblert de junts amb morter. S'inclou part proporcional de tall de peces per encabir-les en tram de voladís. (P - 257)	61,60	40,950	2.522,52
3	P9C2-CC02	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros class 2A, de 40x40 cm, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color. (P - 253)	46,46	70,930	3.295,41
4	P9J4-9ET8	m2	Pelfut format per perfils d'alumini 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment (P - 259)	253,77	10,250	2.601,14
5	P5Z16-4ZFZ	m2	Formació de pendents amb morter de perlita i ciment de densitat 350 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 150)	15,56	67,000	1.042,52
6	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 266)	12,69	614,480	7.797,75
7	P9ZD-CC03	m	Subministrament i col·locació de perfil tapajunts de paviment, per a junta de dilatació de 250x40x8 mm, color a escollir per a la DF. (P - 267)	14,52	50,000	726,00
8	P9C2-CC05	m2	Paviment de terratzo llis de gra gros, de 30 cm d'amplada per a replans, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, a trencajunts i amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix, rejuntats amb beurada del mateix color. (P - 254)	47,19	42,000	1.981,98
9	P9VD-CC04	m	Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 264)	86,01	36,000	3.096,36
10	P9VD-CC06	m	Esglaó de terratzo de gra mitjà, de fons blanc i àrid fosc segons model a escollir per a la DF, frontal i estesa, amb dos cantells polits i abrillantats, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 265)	89,16	36,000	3.209,76
11	P9U4-CC01	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes. (P - 261)	20,68	309,000	6.390,12
12	P9U4-CC02	u	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat en blanc per escala, col·locat amb tacs d´expansió i cargols. S'inclou part proporcional de talls en trobades amb paraments verticals i emmassillat de juntes. (P - 262)	20,68	24,000	496,32
13	P7C44-6Q2Y	m2	Aïllament amb placa multicapa amb una capa de llana mineral de vidre i una membrana acústica, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i una resistència tèrmica >= 0,45 m2·K/W, col·locada sense adherir (P - 202)	19,25	247,000	4.754,75
14	P93G-57PY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 247)	10,49	5,000	52,45
15	P9UA-4Z72	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 263)	11,45	1,000	11,45

TOTAL Títol 5 **01.40.02.20.20** **58.242,07**

Obra 01 Pressupost 21-902816
Capítol 40 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Título 3 02 Nou Edifici CC Begudes
Título 4 40 Altres elements d'acabats interiors
Títol 5 20 Serralleria

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB13-CC01	m	SER01_02_Barana d'acer per a pintar, amb passamà i travesser inferior de platina 40x10 mm, muntants segons plànols de detall i brèndoles cada 10 cm de diàmetre 10 mm, ancorada al cantell de forjat per mitja d'una platina en forma de L cobrint tot el cantell inclòs els esglaons. S'inclou el pintat de la barana color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. (P - 324)	200,34	30,300	6.070,30
2	PB1D-CC02	m	Passamà de xapa d'acer per pintar de mides 40x10 mm, col·locat amb suport en L ancorats a paraments verticals. S'inclou el pintat color a escollir per a la DF, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. (P - 325)	45,63	6,200	282,91

TOTAL Títol 5 **01.40.02.40.20** **6.353,21**

Obra 01 Pressupost 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 Nou Edifici CC Begudes
Título 4 10 Fontaneria
Títol 5 10 Equips principals de fontaneria

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 603)	148,59	1,000	148,59
2	PN37-6YCR	u	Vàlvula de bola manual soldada, de tres peces amb pas total, material del cos i de la bola d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ´´ i de 64 bar de PN, col·locada superficialment (P - 646)	27,46	3,000	82,38
3	PNE2-768D	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 664)	27,75	1,000	27,75
4	PJM3-8FTT	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 604)	275,13	1,000	275,13
5	PN83-AMK7	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 659)	51,56	2,000	103,12

TOTAL Títol 5 **01.50.02.10.10** **636,97**

Obra 01 Pressupost 21-902816
Capítol 50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3 02 Nou Edifici CC Begudes
Título 4 10 Fontaneria

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

Títol 5 20 Xarxa de distribució

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB6-7AI4	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 438)	12,45	49,704	618,81
2	PFQ0-HOFQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 451)	27,80	49,704	1.381,77
3	PFB6-HPHF	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 439)	9,09	46,248	420,39
4	PFQ0-HOTI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 452)	30,97	46,248	1.432,30
5	PFB6-HPHJ	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 441)	16,69	25,920	432,60
6	PFQ0-HOFM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 450)	36,53	25,920	946,86
7	PFB6-HPHH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 440)	15,27	6,000	91,62
8	PFQ0-I5BN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 453)	19,61	6,000	117,66
9	PN80-AYBJ	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 25 (per a tub d'1´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment (P - 658)	28,88	1,000	28,88
10	PN80-.001	u	Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 16, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. (P - 655)	21,06	21,000	442,26
11	PN80-.002	u	Subministrament i instal·lació/col·locació de vàlvula d'esquadra manual amb rosca, de dues peces amb pas total de diàmetre nominal 20, amb tancament esfèric i ràpid d'1/4 de volta. Cos reforçat fabricat en llautó CW617N, maneta en ABS cromat i embellidor d'acer inoxidable. De 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. (P - 656)	21,06	1,000	21,06
12	PJ21A-8DFB	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 15 mm, amb pom, col·locada encastada (P - 593)	23,08	3,000	69,24
13	PJ21A-8DFH	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada (P - 594)	20,64	5,000	103,20

14	PFR0-3NEZ	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,8 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 456)	39,15	20,370	797,49
15	PN80-AY8K	u	Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a roscar, DN 20 (per a tub de 3/4´´ de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada superficialment (P - 657)	20,98	2,000	41,96
16	PN38-H4BS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 i preu alt, muntada superficialment (P - 647)	19,96	2,000	39,92
17	PN38-HDYJ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 651)	15,23	8,000	121,84
18	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 650)	14,73	1,000	14,73
19	PN38-H4BW	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1*1/4 i preu alt, muntada superficialment (P - 648)	46,29	1,000	46,29
20	PFQ0-.001	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 444)	14,93	0,100	1,49
21	PFQ0-.002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 10 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, autoadhesiva, factor de resistencia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 445)	14,93	0,100	1,49

TOTAL Títol 5 **01.50.02.10.20** **7.171,86**

Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	10	Fontaneria	
Títol 5	30	Varis	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSD-0001	PAJ	Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets d'escomesa de subministrament d'aigua potable de l'edifici. Inclou taxes. (P - 0)	3.619,05	1,000	3.619,05

TOTAL Títol 5 **01.50.02.10.30** **3.619,05**

Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	20	Evacuació d'aigües	
Títol 5	10	Equips principals d'evauació d'aigües	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD31-5694	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 77x77x70 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 352)	339,14	2,000	678,28

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

2	PD35-8GL2	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 354)	78,91	1,000	78,91
3	PD32-567J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter (P - 353)	110,05	1,000	110,05

TOTAL Títol 5 **01.50.02.20.10** **867,24**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Evacuació d'aigües
Títol 5	20	Xarxa de recollida

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD17-473A	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 344)	46,93	59,400	2.787,64
2	PD17-4741	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 345)	37,63	6,600	248,36
3	PD17-H4HC	m	Baixant de Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 346)	39,17	25,000	979,25
4	PD16-HAWY	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 343)	46,58	21,600	1.006,13
5	PD54-10OF7	u	Bonera no sifònica d'acer inoxidable de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques (P - 357)	93,09	8,000	744,72
6	PD77-WCE9	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 365)	81,45	20,030	1.631,44
7	PD77-WCE7	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric (P - 364)	62,57	52,140	3.262,40
8	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 371)	53,72	12,500	671,50
9	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 349)	24,59	9,020	221,80
10	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 350)	27,19	8,000	217,52
11	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 351)	43,95	2,000	87,90

12	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 348)	43,29	15,550	673,16
13	PD19-49LK	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 347)	52,23	12,780	667,50
14	PD53-B6EL	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 75 l/s, cassoleta d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garantitza l'estanqueitat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 110 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 400 mm de diàmetre i 80 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 230 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada (P - 356)	355,87	1,000	355,87
15	PD58-5YO7	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 359)	190,46	28,000	5.332,88
16	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 53)	8,33	39,614	329,98
17	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 61)	26,80	39,614	1.061,66

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.20.20**	**20.279,71**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	20	Evacuació d'aigües
Títol 5	30	Varis

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSD-0003	PAJ	Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets de connexió a la xartxa municipal d'aigues residuals. Inclou taxes (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	PJSD-0004	PAJ	Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets de connexió a la xartxa municipal d'aigues pluvials. Inclou taxes (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.20.30**	**3.000,00**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Títol 5	10	Unitats exteriors

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEH1-0001	u	Bomba de calor de dos tubs amb ventiladors axials. POLARIX 55.2.GEN.HP de SYSTEMAIR o equivalent. amb les seüents caracteristiques. Potencia fred: 60.9 kW Potencia calor: 52.7 kW	18.550,90	1,000	18.550,90

			Consum Electric: 26.4 kW Intensitat maxima de consum: 40.5A COP: 2.65 EER: 2.93 SCOP: 4.17 SEER: 4.07 Cabal aigüa fred: 2.89 l/s Cabal aigua calor: 2.55 l/s Temperatura impulsió/retorn fred: 45-40ºC Temperatura impulsió/retorn calor: 7-12ºC Pressió Sonora: 63 dB(A) Dimensions: 2.304 x 1.060 x 1.480 mm Pes: 500Kg Inclou bomba de primari de les següents caracteristiques: Bomba ON/OFF Potencia Electrica: 1.90 Intensitat: 0.75 Cabal: 2.89 l/s Pressió disponible:150 kPa Inclou posta en marxa, bancada de formigó de 15cm amb lamina de pneopré, metal·lica amb sistemes antivibreatoris, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE. (P - 386)			
2	PEJ0-0001	u	Climatitzador horitzontal model Geniox On 12 de la marca SYSTEMAIR o equivalent amb les següents caracteristiques tècniques: Cabal impulsió/retorn: 4.400 m³/h Pressió disponible: 200 Pa Potencia consum: 6,9 kW Tensió de Subministrament: 400 V Tipus de recuperador: Rotativo / Híbrid de sorción Eficiencia del recuperador T/Hr: 78.9/64,7 Tipus motor Ventilador: Motor EC Connexió control: Modbus RS485, Modbus TCP/IP or BACnet IP, Systemair connect (Cloud service) Potencia bateria fred/calor: 26.41/19.65 Cabal de renovació d'aire:2508 m³/h Ratio de mezcla: 43 % Filtre: ePM1 82.00 ePM2.5 50% (M6) + ePM1 70% (F8) Dimensions: 3.882 x 1.332 x 1.402 mm Pes: 947 kG Inclou: - Protector del rotor: intercanviador - Transmissor de pressió: Filtre final d'aire de subministrament. - Transmissor de pressió: Ventilador d'aire de subministrament (cabal) - Transmissor de pressió: Filtre d'aire d'extracció - Transmissor de pressió: Ventilador d'aire d'extracció (cabal) - Transmissor de pressió: Filtre d'aire de subministrament - Transmissor de CO2: Aire extraït - Sensor de temperatura: Aire d'entrada - Sensor de temperatura: Aire d'escapament - Sensor de temperatura: aire de extracción - Sensor de temperatura: Eficiencia - Ventilador EC: Impulsión - Ventilador EC: Extracció - Actuador de la compuerta: Aire exterior (impulsió). - Actuador compuerta: Recirculación - Actuador de la compuerta: Aire d'extracció - Controlador de velocidad: intercambiador - Sensor de temperatura: aire d'impulsió	18.154,76	2,000	36.309,52

Inclou posta en marxa, bancada de formigó, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE.

(P - 387)

3 PEM6-0001 u Ventilador en línia per a conducte circular model Prio Silent XP de SYSYTEMAIR o equivalent, amb les següents caracteristiques: 407,80 2,000 815,60

Cabal: 764 m³/h
Pressió en punt de treball: 70Pa
Tipus de motor: EC
Potencia elèctrica: 80 W
Tensió de subministrament: 230V
Nivell de pressió sonora: 38 dB(A)
Grau de protecció: IP44
Classe aïllament: B
Dimensions: Ø150mm
Pes: 3,6 kG

Inclou posta en marxa, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.
(P - 403)

4 PEG6-5ZPS u Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 1 (A+++) i SCOP de >= 5.1 1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada (P - 385) 1.248,29 1,000 1.248,29

TOTAL Títol 5 **01.50.02.30.10** **56.924,31**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Títol 5	20	Equips secundaris d'instal.lacions tèrmiques
Título 3 (1)	01	Elements

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEU6-6STV	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (P - 404)	144,83	1,000	144,83
2	PEU7-6RTM	u	Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 500 l de capacitat, de purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 405)	1.376,04	1,000	1.376,04

TOTAL Título 3 (1) **01.50.02.30.20.01** **1.520,87**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Títol 5	20	Equips secundaris d'instal.lacions tèrmiques
Título 3 (1)	02	Grups de bombeig

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PNL3-0001	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades model Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10 de WILO o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 4.24m³/h Pressió maxima de treball: 1000 kPA Consum: 0.12kW Tensió de subministrament: 230V/50hz Connexió control: ModBus Temperatura minima i màxima de treball: -10º - +100ºC Temperatura maxima ambient: 40ºC Grau de protecció: IPX4D Clase d'aïllament: F Inclou posta en marxa, modul de comunicació modbus, accessoris de fixació i connexió, aïllada amb escuma elastomerica. Instal·lada i connectada segons especificacions del fabricant i del RITE. (P - 665)	3.645,74	2,000	7.291,48

TOTAL Título 3 (1) **01.50.02.30.20.02** **7.291,48**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Títol 5	30	Circuits de distribució de fluids fred/calor

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF42-0001	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 63.5 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 426)	24,65	12,000	295,80
2	PF42-65DA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 427)	22,53	132,000	2.973,96
3	PFQ0-CC03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 448)	19,36	12,000	232,32
4	PFQ0-CC04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 449)	17,19	132,000	2.269,08
5	PFR0-3NEC	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 455)	18,38	12,000	220,56
6	PFR0-3NEB	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 110 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 454)	22,92	132,000	3.025,44
7	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 606)	19,98	5,000	99,90

PRESSUPOST

8	PEUE-6YPW	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de, d'esfera de 65 mm, de <= 80 °C, col·locat roscat (P - 407)	18,80	5,000	94,00
9	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 420)	77,26	5,000	386,30
10	PN44-FAO0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 653)	95,90	14,000	1.342,60
11	PN44-FANR	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (P - 652)	113,49	8,000	907,92
12	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 649)	11,52	3,000	34,56
13	PN85-4INF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 660)	18,51	1,000	18,51
14	PFM3-8G5T	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 442)	51,54	8,000	412,32
15	PFM3-8G60	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 443)	61,12	2,000	122,24
16	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4*, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 663)	22,62	1,000	22,62
17	PNE1-7647	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 662)	98,25	1,000	98,25
18	PJ62-H9G8	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 50 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 8 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (P - 601)	545,76	2,000	1.091,52
19	PJ62-H9G9	u	Separador de microbombolles d'aire i llots, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 65 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 15 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, amb dipòsit decantador de llots a la part inferior amb vàlvula d'extracció, vàlvula de purga automàtica en la part superior i vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos, muntat entre tubs i amb totes les connexions fetes (P - 602)	565,98	1,000	565,98
20	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8* de, roscat (P - 406)	19,84	4,000	79,36
21	PN72-H7VR	u	Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 654)	698,98	2,000	1.397,96

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

PRESSUPOST

22	PN91-ECQT	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (P - 661)	122,75	4,000	491,00
23	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 419)	334,56	2,000	669,12
24	PJM41-NAHF	u	Comptador d'aigua volumètric, DN15, amb unions roscades de 3/4´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 605)	96,19	1,000	96,19
25	PEV3-HAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 409)	1.156,34	1,000	1.156,34
26	PF42-65DK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 108 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 428)	69,97	4,800	335,86
27	PFQ0-3KQA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 447)	66,71	4,800	320,21
28	PFR0-3NI3	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 457)	60,37	4,800	289,78
29	PF91-CC01	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 432)	23,38	1,000	23,38
30	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 446)	17,19	1,000	17,19
31	PF91-CC02	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 2 1/2 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 433)	24,37	1,000	24,37
32	PF91-76P4	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de 4 *, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 431)	113,37	4,800	544,18

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.30.30**	**19.658,82**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Títol 5	40	Conductes de distribució d'aire

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE53-4UFM	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 383)	40,77	436,500	17.796,11
2	PE41-38WG	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 379)	9,18	20,000	183,60
3	PE421-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 380)	17,51	39,000	682,89
4	PE421-48R9	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 381)	18,09	4,800	86,83
5	PE421-48RF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 382)	18,90	6,000	113,40
6	PE54-CC01	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb aïllament interior exterior i una xapa de potecció exterior també d'acer galvanitzat, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou part proporcional de corves, accessoris i suportació. (P - 384)	78,54	20,000	1.570,80
7	PEK3-0001	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 300 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 388)	1.020,75	2,000	2.041,50
8	PEK3-0002	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 600 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 389)	1.075,35	2,000	2.150,70
9	PEK3-0003	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent.	1.002,90	12,000	12.034,80

EUR

			Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 390)			
10	PEK3-0004	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 391)	1.038,60	4,000	4.154,40
11	PEK3-0005	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 392)	1.056,45	4,000	4.225,80
12	PEK3-0006	u	Subministrament i col·locació de comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, apta per a sistemes de cabal variable i constant, per a impulsió i retorn d'aire, amb carcassa d'alta estanquitat (classe C segons EN 1751), comporta amb estanquitat de lamel·la classe 3 segons EN 1751, elevada precisió de regulació fins i tot amb condicions d'entrada desfavorables, rang de regulació mínim 1:10, presa de mesura de pressió integrada a la lamel·la amb transmissió de pressió mitjançant canal intern a l'eix, de 200 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament, de la marca TROX model TVE-Q o equivalent. Amb elements necessaris per a muntatge. Certificació higènica segons la normativa VDI 6022. Totalment instal·lada, connectada i provada. (P - 393)	948,30	4,000	3.793,20
13	PEK6-0005	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 550 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada. (P - 395)	398,58	4,000	1.594,32
14	PEK6-0003	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 650 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra	408,45	8,000	3.267,60

EUR

		d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada. (P - 394)			
15	PEK6-0010	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafoc per a conducte rectangular, classificada EIS 120 segons norma EN 13501-3 i amb certificació CE segons norma EN 15650, dim. 800 x 250. Amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230V, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible termoelèctric a 72 °C. Amb junta intumescent i una altra d'estanquitat que impedeixen la propagació de fums. Amb elements necessaris per a muntatge. Totalment instal·lada, connectada al sistema de detecció i provada. (P - 396)	438,26	4,000	1.753,04

TOTAL Títol 5 **01.50.02.30.40** **55.448,99**

Obra	01 Pressupost 21-902816
Capítol	50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02 Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30 Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Títol 5	50 Terminals i difusors

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 397)	306,90	4,000	1.227,60
2	PEKP-0001	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 250 mm de diàmetre, construïda en alumini. Junta de rotació de material immutable, classificada M1 i F2 en reacció al foc i al fum respectivament. Model KAM-W 250 de la marca MADEL o equivalent, amb les següents caracteristiques: Cabal: 146,71 Dpt: 8,96 Inclou regulació a obra, tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant i del RITE. (P - 401)	221,71	14,000	3.103,94
3	PEKK-0001	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 75mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 398)	102,78	15,000	1.541,70
4	PEKK-0002	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 1000 x 100 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 399)	102,78	7,000	719,46
5	PEKK-0004	u	Reixeta linial en alumini d'impulsió o retorn, per a impulsió o retorn d'aire, amb aletes fixes paral·leles, de marc reduït a 12 mm de 500 x 200 mm model LMT-MINI SP(O) AA de MADEL o equivalent. Inclou regulació tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. (P - 400)	31,38	2,000	62,76
6	PEKR-0001	U	Boca d'extracció circular 110 mm de diàmetre, fabricada en polipropilè blanc. Model BWC-C de MADEL o equivalent. fixada al parament i conectada al conducte.	19,65	10,000	196,50

		Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada segon especificacions del fabricant. (P - 402)			

TOTAL Títol 5 **01.50.02.30.50** **6.851,96**

Obra	01 Pressupost 21-902816
Capítol	50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02 Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30 Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Títol 5	60 Dispositius de maniobra i control

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEV9-0001	u	Solució ISTA CC1 o equivalent, de control composta per Estació de control autònom modular programable ref. REDY, amb llicència programari ´´XL + intravision´´, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8GB Flash, protocols Mbus, Modbus i Bacnet nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes, port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 9 entrades digitals, 8 sortides per relé, 8 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20), 4 sortides analògiques proporcionals. Amb capacitat d´ampliació addicional d´entrades/sortides. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou bateria auxiliar 12Vcci un switch de 5 ports. Muntat a un armari de control REDY BOX de 450x300x132mm, dotat de protecció contra sobretensions, relés auxiliars , amb les senyals disponibles en borner de connexionat. Provat a origen. (P - 410)	4.756,50	1,000	4.756,50
2	PEV9-0002	u	Pasarel.la de comunicació Modbus RTU/TCP, dotada de la seva alimentació i muntada en petit armari de control. (P - 411)	764,74	2,000	1.529,48
3	PEV9-0003	u	Esquemes de connexionat, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Inclou la programació del control i la regulació del funcionament de la producció, integrant la bomba de calor i el control del sistema de distribució. Contempla la integració de les 2 UTA, de les comportes d'aire, de les sondes ambient amb polsador de presència, de les dades dels comptadors d'energia tèrmica de producció i els analitzadors elèctrics per comunicació Modbus RTU. Contempla la integració dels diferents controladors de fancoil i els seus termòstats ambient. Comprovació dels connexionats previs a la posada en marxa. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar al WebServer. Entenem que els equips a integrar estaran completament configurats i que cada fabricant ens facilitarà el llistat de variables a incloure. ISTA Smart Technologies no configura equips que no formin part del seu subministrament. Inclou documentació final d'obra, manual d'ús i curs de formació bàsic d'utilització del sistema. (P - 412)	7.334,25	1,000	7.334,25
4	PEV9-0004	u	Transmissor de temperatura i humitat exterior, dotada de 2 sortides 0-10V proporcionals, alim. 24Vca/vcc. Model IS_R_AFTF de ISTA o equivalent (P - 413)	213,85	1,000	213,85
5	PEV9-0005	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.100mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_100 de ISTA o equivalent (P - 414)	48,07	4,000	192,28
6	PEV9-0006	u	Sonda temperatura immersió, tipus Pt1000, long.250mm. Inclou porta-vaina. Model IS_SF_TF43_250 de ISTA o equivalent. (P - 415)	57,00	1,000	57,00
7	PEV9-0007	u	Comptador energia tèrmica Hibrid (calor/fred), tecnologia ultrasons, DN65, Qn=25m3/h, long=300mm, alimentació 230vCA, comunicació Modbus. Model IS_ULTEGOIII_65HMDBS de ISTA o equivalent. (P - 416)	2.337,89	1,000	2.337,89
8	PEV9-0008	u	Sonda temperatura ambient per a muntatge en superfície, dotada de polsador de presència. Alim. 24V, comunicació Modbus. Model IS_PD_RU1M de ISTA o equivalent (P - 417)	208,73	10,000	2.087,30

PRESSUPOST

9	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 408)	2,19	204,800	448,51
10	PG2N-EUHR	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 487)	1,82	40,320	73,38
11	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 488)	2,07	57,600	119,23
12	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 489)	2,39	36,000	86,04
13	PG2P-6T0O	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 498)	5,61	40,320	226,20
14	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 499)	6,60	57,600	380,16
15	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 500)	8,38	36,000	301,68
16	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 465)	18,57	70,000	1.299,90
17	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 466)	28,33	12,000	339,96
18	ENGISIST	u	Enginyeria i programació del sistema de control de l'edifici: climatització, il·luminació, seguretat, incendis i altres instal·lacions requerides (P - 3)	2.675,00	1,000	2.675,00

TOTAL Títol 5 **01.50.02.30.60** **24.458,61**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació
Títol 5	70	Varis

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEV9-0012	u	Redacció de projecte, legalització i registre de la instal·lació, inlcoent la gestió de tràmits administratius. Inclou: - Redadacció de documentació ´´As Built´´. - Certificats de l'instal·lador signats. - Inspecció inicial realitzada per entitat de control acreditada. - Inscripció a industria de la instal·lació. - Contracte de manteniment. Inclou taxes. (P - 418)	3.012,03	1,000	3.012,03

TOTAL Títol 5 **01.50.02.30.70** **3.012,03**

Obra	01	Pressupost 21-902816

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

PRESSUPOST

Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	50	Protecció contra incendis
Títol 5	10	Extinció d'incendis

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 631)	90,91	4,000	363,64
2	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 630)	103,26	6,000	619,56
3	PM20-DG40	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 629)	369,08	3,000	1.107,24
4	PM72-0001	u	Subministrament i instal·lació de grup contra incendis, d'acord amb la norma UNE 23500:2021 en un abastament senzill. Equip alimentat mitjançant xarxa trifàsica a 400 V i 50 Hz, format per una bomba principal elèctrica multietapa horitzontal d'una sola aspiració, amb cos d'impulsió en acer inoxidable AISI 304 de tipus espiral, aspiració axial i boca d'impulsió orientada cap amunt. Els impulsors i cossos intermedis són igualment d'acer inoxidable AISI 304, amb estanqueïtat de l'eix mitjançant tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/EPDM i eix d'acer inoxidable AISI 304. L'accionament es realitza mitjançant motor elèctric asíncron trifàsic de 2 pols, amb aïllament classe F, eficiència IE3 i grau de protecció IP55, amb una potència de 4 kW. Inclou així mateix una bomba auxiliar de manteniment de pressió (jockey) de 0,9 kW, amb cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de policarbonat reforçat amb fibra de vidre, tancament mecànic de tipus carbó/ceràmica/NBR i motor asíncron de 2 pols amb aïllament classe F, eficiència IE3 i protecció IP44. El conjunt es completa amb dipòsit hidroneumàtic, bancada metàl·lica, vàlvules de tall i vàlvules antiretorn per a cada bomba, manòmetres, sensor de pressió i col·lector comú d'impulsió en acer negre DN 2" segons norma DIN 2440, amb imprimació de protecció anticorrosiva en color vermell. Disposa de quadres elèctrics de potència i control per al funcionament totalment automàtic del sistema, amb suport metàl·lic per al quadre. Tot el conjunt es subministra muntat sobre bancada de perfils laminats d'acer amb tractament anticorrosiu, completament muntat i conexionat en fàbrica. Inclou igualment col·lector de proves amb longitud aproximada de 700 mm, dimensionat per a un cabal nominal de 12 m³/h, equipat amb cabalímetre de lectura directa de 2" tipus rotàmetre, construït en material acrílic amb flotador d'acer inoxidable, apte per a una pressió màxima de servei de 10 bar, així com vàlvula de tall de bola. Totalment instal·lat i provat. Inclou accessoris necessaris per la instal·lació i connexió a xarxa. (P - 632)	4.013,43	1,000	4.013,43
5	PF1A-DUQQ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 422)	52,47	51,600	2.707,45
6	PF1A-DUQP	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 421)	37,78	10,800	408,02

TOTAL Títol 5 **01.50.02.50.10** **9.219,34**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	50	Protecció contra incendis
Títol 5	20	Detecció d'incendis

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM11-0001	u	Subministrament i instal·lació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. Incorpora registre històric amb capacitat per a 6.000 esdeveniments. Inclou programari de configuració i manteniment sense cost addicional, amb configuració mitjançant port USB. Disposa de 2 sortides supervisades per a sirenes i 2 sortides de relé lliures de tensió configurables en placa. Equipat amb pantalla gràfica LCD i sortida auxiliar de 24 V i 500 mA. La central es presenta en cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastament, amb teclat multilingüe. Permet la connexió en xarxa de fins a 32 centrals i repetidors mitjançant comunicació RS485 o fibra òptica. Disposa de sortida de comunicació tipus Modbus per a integracions i protocol de transmissió per a connexió a central receptora d'alarmes (opcions segons configuració). Admet funcions de telemanteniment i control remot mitjançant sistemes específics de comunicació. Equip certificat conforme al Reglament de Productes de Construcció (CPR) i a les normes EN 54-2, EN 54-4 i EN 54-13. Requereix alimentació mitjançant bateries d'acumuladors (no incloses). Dimensions aproximades de 430 x 268 x 109 mm. Completament instal·lada i provada. (P - 619)	1.241,86	1,000	1.241,86
2	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 624)	100,51	4,000	402,04
3	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 625)	69,35	2,000	138,70
4	PM15-4IDC	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 622)	69,11	38,000	2.626,18
5	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 623)	66,81	4,000	267,24
6	PM1A-J0RG	u	Mòdul microprocessat direccionable de 32 sortidesper a configurar sinòptics, repetidors i quadres de maniobra, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat (P - 626)	100,56	6,000	603,36
7	PG33-E4S5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 514)	3,66	882,000	3.228,12
8	PG33-E6Y0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 516)	3,84	294,000	1.128,96

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

PRESSUPOST

9	PG2P-6SZ5	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 495)	3,47	294,000	1.020,18
10	PM15-0001	u	Subministrament i instal·lació de bateria de plom estanca de 12Vcc 7,2A. (P - 621)	31,75	2,000	63,50

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.50.20**	**10.720,14**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	50	Protecció contra incendis
Títol 5	30	Dispositius de maniobra i control

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM1A-J0RH	u	Mòdul microprocessat direccionable de 2 sortides lliures de potencial segons UNE-EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, contactes NC i NA, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat (P - 627)	69,29	16,000	1.108,64
2	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (P - 552)	234,95	16,000	3.759,20
3	PM1A-J0RL	u	Mòdul microprocessat direccionable que gestiona l'informació de 2 entrades per a personalitzar e informar els canvis de cada un d'ells, segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, col·locat (P - 628)	48,59	17,000	826,03

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.50.30**	**5.693,87**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	50	Protecció contra incendis
Títol 5	40	Senyalètica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 645)	15,06	4,000	60,24
2	PMS0-6Z1R	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 643)	11,49	7,000	80,43
3	PMS0-6Z1N	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 642)	11,29	4,000	45,16
4	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 644)	15,06	2,000	30,12

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.50.40**	**215,95**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	50	Protecció contra incendis	
Títol 5	50	Varis	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSD-0002	PAJ	Partida a justificar en obra segons pressupost de companyia d'aigües per els drets d'escomesa de subministrament d'aigua de protecció contra incendis. Inclou taxes. (P - 0)	9.238,10	1,000	9.238,10
2	P7DB-0001	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI120 o EI-180. (P - 207)	297,03	12,000	3.564,36
3	P7DC-FIKL	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 55 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 210)	24,50	3,000	73,50
4	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 208)	33,73	3,000	101,19
5	P7DC-FIKJ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm d'a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 209)	121,86	3,000	365,58
6	PM11-0002	u	Programació de central analògica de detecció d'incendis compacta de 2 llaços, amb capacitat màxima de 500 adreces (250 adreces per llaç, incloent detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Disposa de funcions d'autobúsqueda i autodiagnosi, així com de fins a 250 zones programables i 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant indicadors lluminosos. La programació dels elements serà validada prèviament per la D.F. (P - 620)	481,97	1,000	481,97

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.50.50**	**13.824,70**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques	
Títol 5	10	Escomesa	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 480)	6,90	10,000	69,00
2	PG1M-IRS8	u	Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada (P - 472)	262,48	1,000	262,48
3	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 470)	266,73	1,000	266,73
4	PG2H-4DBY	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de	27,31	6,000	163,86

			temperatura de servei de -25ºC a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 474)			
5	PG4B-DWYH	u	Interruptor diferencial de la clase A, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (P - 544)	217,69	1,000	217,69
6	PG2J-4BIR	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 476)	37,09	13,200	489,59
7	PG1D-H9VR	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 471)	664,64	1,000	664,64
8	PG33-E44G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 506)	109,57	5,000	547,85
9	PG33-E44F	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 505)	84,39	15,000	1.265,85

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.60.10**	**3.947,69**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques	
Títol 5	20	Quadres	
Título 3 (1)	01	Quadre general de distrbució	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG11-0065	u	Armari de polièster de 1600x1450x400 mm, amb porta i finestreta. Inclou embarrat, carris DIN, fixacions, bornes de connexió, portes, tapes suports i tots els elements necessaris. muntat superficialment (P - 460)	10.318,91	1,000	10.318,91
2	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 550)	220,36	1,000	220,36
3	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 549)	121,15	1,000	121,15
4	PG4A-EOQY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (P - 538)	1.452,78	1,000	1.452,78
5	PG4L-HCHP	u	Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llindars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llindars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat (P - 552)	234,95	1,000	234,95

PRESSUPOST

6	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 527)	24,48	46,000	1.126,08
7	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 529)	26,59	25,000	664,75
8	PG47-ELY6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 530)	66,83	2,000	133,66
9	PG47-EM8S	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 533)	72,76	1,000	72,76
10	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 535)	82,41	1,000	82,41
11	PG47-EMFS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 536)	169,34	2,000	338,68
12	PG4B-DWYE	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 542)	150,15	7,000	1.051,05
13	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 546)	154,59	2,000	309,18
14	PG4B-0001	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 1 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 539)	246,58	2,000	493,16
15	PG51-CTD7	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 553)	134,15	4,000	536,60
16	PG44-BIK7	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 526)	50,86	27,000	1.373,22
17	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (P - 543)	161,83	20,000	3.236,60

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.50.02.60.20.01**	**21.766,30**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

PRESSUPOST

Títol 5	20	Quadres
Título 3 (1)	02	Subquadres Producció Clima

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG11-0005	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (P - 458)	2.162,76	1,000	2.162,76
2	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 550)	220,36	1,000	220,36
3	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 527)	24,48	2,000	48,96
4	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 529)	26,59	2,000	53,18
5	PG4B-DWYN	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 545)	215,66	3,000	646,98
6	PG4B-DWYE	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 542)	150,15	1,000	150,15
7	PG47-EM1Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 531)	68,48	1,000	68,48
8	PG47-EM1S	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 532)	132,95	2,000	265,90
9	PG47-EM8U	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 534)	142,51	1,000	142,51
10	PG47-EMFS	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 536)	169,34	1,000	169,34
11	PG44-BIK7	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 526)	50,86	1,000	50,86
12	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (P - 543)	161,83	1,000	161,83

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.50.02.60.20.02**	**4.141,31**

Obra	01	Pressupost 21-902816

PRESSUPOST

Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques
Títol 5	20	Quadres
Título 3 (1)	03	Subquadre Ventilació Clima

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG11-0054	u	Armari de polièster de 700x500x270 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (P - 459)	1.529,31	1,000	1.529,31
2	PG4H-AJR0	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 550)	220,36	1,000	220,36
3	PG47-ELQE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 527)	24,48	2,000	48,96
4	PG47-ELX7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 529)	26,59	2,000	53,18
5	PG4B-DWYE	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 542)	150,15	1,000	150,15
6	PG47-EM1Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 531)	68,48	1,000	68,48
7	PG47-EM1S	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 532)	132,95	2,000	265,90
8	PG4B-DWYN	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 545)	215,66	2,000	431,32
9	PG47-EMCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 535)	82,41	1,000	82,41
10	PG44-BIK7	u	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, unipolar (1P), 1NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 526)	50,86	1,000	50,86
11	PG13-E31I	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x350 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 464)	39,33	1,000	39,33
12	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la clase A superinmunizado, gama terciario, de 40 A de intensidad nominal, bipolar (2P), de sensibilidad 0,03 A, de desconexión fijo selectivo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN (P - 543)	161,83	1,000	161,83

TOTAL Título 3 (1) 01.50.02.60.20.03 3.102,09

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques
Títol 5	30	Distribució

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 502)	2,84	1.052,400	2.988,82
2	PG35-HIKY	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x1,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo (P - 519)	1,26	2.019,600	2.544,70
3	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 503)	4,05	536,400	2.172,42
4	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 511)	4,17	126,000	525,42
5	PG35-HIIT	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x2,5 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo (P - 518)	1,48	1.508,400	2.232,43
6	PG33-E48Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 512)	6,68	69,600	464,93
7	PG33-E44X	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 507)	6,90	100,800	695,52
8	PG33-E48S	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 513)	8,62	69,600	599,95
9	PG35-HIW2	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x4 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo (P - 520)	1,78	384,000	683,52
10	PG33-E44Y	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x6 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o	10,28	33,600	345,41

		bandeja (P - 508)				
11	PG35-HK5U	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, de designación H07Z1-K (AS) Type 2, construcción según norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de sección 1x6 mm2, con aislamiento de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575, con baja emisión humos, colocado en tubo (P - 521)	3,74	162,000	605,88
12	PG33-E44Z	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 509)	14,88	104,400	1.553,47
13	PG33-E450	m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada 0,6/ 1kV, de designación RZ1-K (AS), construcción según norma UNE 21123-4, pentapolar, de sección 5x16 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas, clase de reacción al fuego Cca-s1b, d1, a1 según la norma UNE-EN 50575 con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 510)	22,32	45,600	1.017,79
14	PG2J-4BJ7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 479)	89,21	39,000	3.479,19
15	PG2J-4BIT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 478)	48,27	39,000	1.882,53
16	PG2J-4BIS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 477)	43,09	10,000	430,90
17	PG13-E313	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 462)	24,89	68,000	1.692,52
18	PG13-E31F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 463)	34,93	8,000	279,44
19	PG13-E31I	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x350 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 464)	39,33	3,000	117,99
20	PG13-E32M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 467)	31,36	3,000	94,08
21	PG2O-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 490)	6,18	168,300	1.040,09
22	PG2O-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 491)	7,06	182,400	1.287,74
23	PG2O-6SX8	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 492)	7,89	38,400	302,98
24	PG2O-6SXP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 493)	9,96	2,100	20,92
25	PG2O-6SYF	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 494)	12,37	4,500	55,67
26	PF40-AJ1K	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 16 mm de diàmetre exterior i de 2,5 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 423)	19,80	1,000	19,80
27	PF40-AJ1M	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 20 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 425)	25,69	1,000	25,69
28	PF40-AJ1L	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) sense soldadura, de 25 mm de diàmetre exterior i de 3 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10216-5, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat	46,23	1,000	46,23

		superficialment (P - 424)				
29	PF42-65HI	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 429)	17,86	1,000	17,86
30	PF42-65HJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 430)	22,45	1,000	22,45

TOTAL Títol 5 **01.50.02.60.30** **27.246,34**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques
Títol 5	40	Mecanismes

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6H-CUJ5	u	Kit de mecanismes 1 element, amb 1 base d'endoll, amb marc i bastidor, encastat (P - 562)	22,89	25,000	572,25
2	PG6O-77P8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, encastada (P - 564)	14,01	6,000	84,06
3	PG60-0001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada (P - 556)	70,20	6,000	421,20
4	PG60-0002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada (P - 557)	87,98	19,000	1.671,62
5	PG60-0003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada (P - 558)	75,72	1,000	75,72

TOTAL Títol 5 **01.50.02.60.40** **2.824,85**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques
Títol 5	50	Enllumenat
Título 3 (1)	01	Lluminàries

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH40-0001	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 1 metre de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada. (P - 578)	51,77	34,000	1.760,18

2	PH13-0001	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 2 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada. (P - 574)	120,68	50,000	6.034,00
3	PH13-0002	u	Subministrament i instal·lació de carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits amb control DALI, de 3 metres de longitud, de secció rectangular, de coure i alumini, muntatge adosat o suspes, grau de protecció IP20. referencia per a color gris: PRO-0610-S de la marca FREPI o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió a lluminària proposta. Instal·lada i connectada. (P - 575)	176,33	7,000	1.234,31
4	PH23-0001	u	Subministrament i instal·lació de regleta LED lineal CoreLine Regleta G3 BN126C LED15S_24S/830_840 PSU L600 o equivalent, cos metàl·lic-plàstic amb difusor de policarbonat opal, driver electrònic integrat On/Off no regulable, alimentació 220–240 V, flux lumínic de 1.500–2.400 lm, potència 10,8–17 W, temperatura de color 3000 K o 4000 K, òptica simètrica 120°, CRI >80, grau de protecció IP20/40, IK04, classe elèctrica I, muntatge en superfície, suspès o mural. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca PHILIPS. (P - 577)	71,33	4,000	285,32
5	PHN0-0001	u	Subministrament i instal·lació d'aplic de paret LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 830 MFL BK o equivalent, 10,1 W de potència, flux 948 lm, 3000 K, CRI 80, cos d'alumini reciclat acabat negre texturat, òptica directe-indirecte Medium Flood, alimentació electrònica 220–240 V, grau de protecció IP65, IK06, classe elèctrica I, per a muntatge en superfície a paret. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca LAMP. (P - 582)	506,36	6,000	3.038,16
6	PHB3-0001	u	Subministrament i instal·lació de lluminària estanca LED tipus PEX LED de Carandini.Grau de protecció IP66 i resistència a impactes IK08. Equip amb tecnologia LED d'alta eficiència energètica, amb flux lluminós fins a 127 lm/W i vida útil L80B50 de 75.000 h a 25 ºC. Alimentació 220–240 V / 50–60 Hz. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca CARADINI. (P - 581)	170,05	18,000	3.060,90
7	PH13-0003	u	Subministrament i instal·lació de lluminària decorativa lineal per a rail trifàsic model LINEA INVI 100 PRISMÀTIC, 30,0 W, flux 3600 lm, 4000 K, CRI >90, òptica prismàtica, cos d'alumini amb difusor opal, muntatge en carril electrificat compatible amb sistema Powergear de 3 circuits, alimentació electrònica regulable DALI o TRIAC, eficiència aproximada 120 lm/W. Inclou accessoris de fixació i connexió a rail. Instal·lada i connectada. Equivalent a marca FREPI. (P - 576)	178,58	73,000	13.036,34
8	PH57-B39V	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 579)	106,33	16,000	1.701,28
9	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 580)	88,80	38,000	3.374,40

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

TOTAL Título 3 (1) 01.50.02.60.50.01 33.524,89

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques
Títol 5	50	Enllumenat
Título 3 (1)	02	Interruptors i mecanismes

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6E-76US	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 559)	16,57	1,000	16,57
2	PG6E-76Z4	u	Interruptor commutador, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 560)	19,29	2,000	38,58
3	PG86-0001	u	Detector de Moviment, amb tecnologia PIR, per a instal·lació encastat al sostre, a interior. Control automàtic de la il·luminació en funció del moviment i de la llum natural. Temporització i Nivell de Lluminositat regulables mitjançant potenciòmetres. Cobertura màxima de 360º i Ø7m, a 2,5m d'alçada. Commutació en pas per zero, cosa que permet la protecció del seu relé i la commutació de tot tipus de llums. Vàlid per a tot tipus de làmpades, incloent-hi LEDs i Fluorescència. Admet contactor. Exemples d'aplicació: passadissos, comunitats, banys, etc. (P - 565)	62,99	24,000	1.511,76
4	PG6K-0001	u	Botonera per control centralitzat de l'enllumenat de l'edifici, Format per 13 polsadors amb indicador luminos indicador d'estat. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat (P - 563)	284,41	1,000	284,41
5	PG6E-7721	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment (P - 561)	14,94	18,000	268,92

TOTAL Título 3 (1) 01.50.02.60.50.02 2.120,24

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques
Títol 5	50	Enllumenat
Título 3 (1)	03	Sistema de control

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 672)	2,77	85,560	237,00
2	PG2N-EUHF	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 486)	1,31	85,560	112,08
3	PG89-0001	u	Sensor de llum natural DALI autodimeritzable per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat. Model MS.583000-000 de E-CONTROLS o equivalent. Amb sensibilitat de 0 a 1000 lux, per un màxim de 15 de lluminaries a controlar de forma autonoma, sortida de relé de 10A/250V per detecció de moviment. Inclou font d'alimentació DALI integrada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat (P - 566)	179,54	10,000	1.795,40

TOTAL	**Título 3 (1)**	**01.50.02.60.50.03**	**2.144,48**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques	
Títol 5	60	Pallamps	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2O-6SXP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 493)	9,96	2,000	19,92
2	PG2P-6T0E	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 497)	5,27	20,000	105,40
3	PG3B-E7D8	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (P - 525)	14,86	30,000	445,80
4	PGD1-E3B9	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 567)	37,14	4,000	148,56
5	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 570)	52,25	1,000	52,25
6	PM90-HC45	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps (P - 633)	340,63	1,000	340,63
7	PM93-0001	u	Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-II radi=45m, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta (P - 634)	1.814,26	1,000	1.814,26

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.60.60**	**2.926,82**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques	
Títol 5	70	Xarxa de terres	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 523)	15,34	112,000	1.718,08
2	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 568)	44,79	4,000	179,16
3	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 570)	52,25	1,000	52,25

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.60.70**	**1.949,49**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	60	Instal.lacions elèctriques	

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

Títol 5	80	Varis	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PLEF-Z003	PAJ	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de companyia per les feines per els drets d'escomesa de un edifici de nova construcció. Inclou nova distribució de la linia de baixa tensió fins a la ubicació de la nova CGP. (P - 0)	14.285,71	1,000	14.285,71
2	PLAB-0001	u	Legalització Instal·lació Baixa tensió i fotovoltaica (inclou AS BUILT i taxes) (P - 618)	1.527,75	2,000	3.055,50
3	PLEF-CE01	PAJ	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de companyia per execució d'una CT. (P - 0)	59.511,48	1,000	59.511,48

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.60.80**	**76.852,69**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	70	Telecomunicacions i audiovisuals	
Títol 5	10	Equips principals de telecomunicacions	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP73-674S	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (P - 679)	927,26	1,000	927,26
2	PP7K-HCR2	u	Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic (P - 692)	15,45	12,000	185,40
3	PP7I-8926	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 689)	45,26	2,000	90,52
4	PP7C-66UB	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 684)	286,18	4,000	1.144,72
5	PP7B-890A	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat (P - 683)	181,69	1,000	181,69
6	PP7H-784L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 687)	17,78	73,000	1.297,94
7	PP7H-CC02	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, en superficie (P - 688)	17,65	1,000	17,65
8	PP7J-80E2	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament (P - 691)	106,60	1,000	106,60
9	PP75-66XV	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19´´, fixada mecànicament (P - 680)	44,05	1,000	44,05
10	PP7J-0001	u	Panell guia cables fix de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, fixada mecànicament (P - 690)	21,31	5,000	106,55
11	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 681)	387,00	3,000	1.161,00
12	PP47-65W9	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat (P - 675)	14,01	72,000	1.008,72

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.70.10**	**6.272,10**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	70	Telecomunicacions i audiovisuals	
Títol 5	30	Canalitzacions de distribució senyals dèbils	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP45-VJ38	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 24 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, armadura dielèctrica, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 674)	3,89	277,200	1.078,31
2	PP4D-H930	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions de 48 en el mateix punt, com a màxim, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció (P - 677)	13,44	2,000	26,88
3	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 483)	2,98	831,600	2.478,17
4	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 53)	8,33	54,000	449,82
5	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 61)	26,80	43,200	1.157,76
6	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 673)	1,72	886,680	1.525,09
7	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 499)	6,60	412,800	2.724,48
8	PG2H-4FKC	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -20ºC a 60 °C, de resistència a l'impacte de 20 J, d'acord amb la norma EN 61537, muntada sobre suports horitzontals (P - 475)	63,20	66,000	4.171,20
9	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 465)	18,57	13,000	241,41
10	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 466)	28,33	12,000	339,96
11	PP4D-H92W	u	Preparació d'una punta d'un cable de fibra òptica de fins a 48 fibres com a màxim, amb pelat de cobertes, pelat de tubs, neteja i identificació de fibres, en caixa o safata d'empiulament (P - 676)	82,67	2,000	165,34
12	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 377)	89,62	1,000	89,62
13	PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 373)	51,85	1,000	51,85

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.70.30**	**14.499,89**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	70	Telecomunicacions i audiovisuals	
Títol 5	50	Terminals de telecomunicacions	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP44-0001	u	Certificació de cables de xarxa, per unitat de punt certificat (P - 671)	6,02	77,000	463,54
2	PP7H-CC02	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, en superficie (P - 688)	17,65	73,000	1.288,45
3	PP7H-784L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 687)	17,78	1,000	17,78

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.70.50**	**1.769,77**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	70	Telecomunicacions i audiovisuals	
Títol 5	60	Serveis d'atenció a l'usuari	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP32-0001	u	Llaç inductiu tot en un que inclou l'amplificador, el micròfon i els cables necessaris per introduïr fonts d'audio externes. També inclou placa identificativa. Instal·lat. (P - 669)	595,65	1,000	595,65
2	PP7H-0002	u	Kit de senyalització per banys accessibles model KB-05 de OPTIMUS o equivalent, format per: Mecanisme de crida per polsador i tirador amb LED testimoni de crida cursada. Mecanisme per a reposició/presencia amb polsador de cancel·lació. Unitat central amb senyalització acústica i lluminosa per a la seva ubicació en el centre de control o en un lloc de pas freqüent. Marcos en color blanc (3 unitats) per al muntatge dels 3 components del kit. Font d'alimentació 12 Vcc. Inclou tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat segons especificacions del fabricant. (P - 686)	527,82	4,000	2.111,28
3	PP7H-0000	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 685)	27,36	4,000	109,44

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.70.60**	**2.816,37**
Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes	
Título 4	70	Telecomunicacions i audiovisuals	
Títol 5	70	Varis	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PLEF-0005	PAJ	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de operador per les feines per els drets d'escomesa de un edifici de nova construcció. Inclou nova distribució de la linia de fibra optica fins Rack principal. (P - 0)	4.761,90	1,000	4.761,90
2	PP28-BULJ	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada (P - 668)	537,46	1,000	537,46
3	PP21-BXO9	u	Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla blanc / negre, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat (P - 667)	228,30	2,000	456,60
4	PP20-BUKS	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb teclat, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat (P - 666)	101,70	2,000	203,40
5	PG13-E30S	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada (P - 461)	14,76	25,000	369,00
6	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 485)	1,33	250,000	332,50
7	PP42-HA3Y	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 670)	1,13	250,000	282,50

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.70.70**	**6.943,36**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	80	Seguretat i antiintrusió
Títol 5	10	Equips de seguretat i antiintrusió

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD6-H7LP	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmisor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (P - 639)	764,53	1,000	764,53
2	PMD6-0001	u	Expansor per a central de seguretat, de 8 zones bus amb 4 sortides, font d'alimentació de 3A, caixa metàl·lica EN 50131-6 grau de seguretat 2, instal·lat, configurat i posat en funcionament segons Plec de Prescripcions Tècniques. Inclou tots els accesoris de muntatge (P - 638)	363,81	4,000	1.455,24
3	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 408)	2,19	20,000	43,80

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.80.10**	**2.263,57**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	80	Seguretat i antiintrusió
Títol 5	20	Sistemes antiintrusió

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD2-4VBK	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (P - 636)	108,75	13,000	1.413,75
2	PMD3-38CY	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment (P - 637)	76,92	17,000	1.307,64
3	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (P - 635)	1,29	1.610,000	2.076,90
4	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 499)	6,60	675,000	4.455,00
5	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 465)	18,57	13,000	241,41
6	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 466)	28,33	12,000	339,96

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.80.20**	**9.834,66**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	80	Seguretat i antiintrusió
Títol 5	50	Elements d'avís i alarma

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD7-H7L1	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada (P - 641)	136,45	1,000	136,45
2	PMD7-H7KZ	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 tons, sortida acústica de 101 dB i bronzidor de 100 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentació amb bateria de NI-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada (P - 640)	80,97	1,000	80,97

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.80.50**	**217,42**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	90	Instal·lació fotovoltaica
Títol 5	10	Equips principals instal·lació fotovoltaica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-14RA1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 550 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20%, muntat i connectat (P -	131,17	8,000	1.049,36

			572)			
2	PGE2-12FMT	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica d'autoconsum, tensió de sortida trifàsica 400 V 50 Hz, potència de sortida nominal de 3 kW, potència de sortida màxima aparent 3,300 kVA, corrent de sortida nominal 5,1 A, rendiment EU > 96,7 %, comunicació remota mitjançant port RS485 i WIFI, comunicació local mitjançant indicadors LED i display, grau de protecció >= IP65, inclosos connectors MC4 per a la connexió amb la cadena de mòduls, amb proteccions incorporades contra polaritat inversa DC, aïllament, seccionador DC, sobre tensions, sobre temperatura, diferencial, funcionament en illa, curtcircuits AC, sobre tensió AC, per a col·locació mural, col·locat (P - 571)	863,94	1,000	863,94
3	PGERA-14AYP	u	Estructura de formigó en massa per a suport en cobertes i superfícies planes de mòduls fotovoltaics amb capacitat per muntar 1 mòdul, costat major >= 1750 mm, disposició horitzontal amb inclinació de 10 a 18º, pes aproximat de 60 kg, per la formació d'1 filera d'1 columna de mòduls fotovoltaics (1u), inclosos la part proporcional de sistema d'anivellament i fixació de mòduls fotovoltaics a estructura de formigó en massa amb perfils d'alumini i ferramenta d'acer inoxidable, compliment de càrrega de vent segons CTE/DB-SE-AE 2006, col·locat superficialment (P - 573)	35,90	8,000	287,20
4	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 331)	5,67	7,000	39,69
5	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 332)	294,91	1,000	294,91
6	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 333)	76,84	1,000	76,84

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.90.10**	**2.611,94**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	90	Instal·lació fotovoltaica
Títol 5	20	Equips secundaris instal·lació fotovoltaica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG47-EMJ0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 537)	72,26	1,000	72,26
2	PG4B-DWY8	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 541)	188,51	1,000	188,51
3	PG4C-BICN	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 547)	45,81	2,000	91,62
4	PG4H-AJR2	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 551)	100,93	2,000	201,86

5	PG4H-AJQT	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 548)	157,69	1,000	157,69
6	PG14-J130	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 12 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 12 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment (P - 469)	67,31	1,000	67,31
7	PG14-J12Z	u	Caixa estanca per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta, per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 18 mòduls (18 mm) repartits en 1 filera de 18 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció en IP65 i IK08, muntada superficialment (P - 468)	95,12	1,000	95,12
8	PG47-ELX5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 528)	36,39	1,000	36,39
9	PG4B-DWY4	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 540)	98,27	1,000	98,27

TOTAL	**Títol 5**	**01.50.02.90.20**	**1.009,03**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	90	Instal·lació fotovoltaica
Títol 5	30	Xarxa de distribució instal·lació fotovoltaica

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3A-J00N	m	Cable amb conductor de coure de designació H1Z2Z2-K, tensió 1,5/1,5 kV (DC), unipolar (1P), secció 4 mm2, secció de conductor de coure recuit flexible (classe 5), cable de poliolefines lliures d'halògens, coberta de poliolefines lliures d'halògens, amb baixa emissió de gasos corrosius i fums opacs en cas d'incendi segons UNE-EN 61034, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb classe de reacció al foc Eca segons UNE-EN 50575, resistent als raigs UV, construcció segons UNE 50618, col·locat en canal o safata (P - 522)	1,47	150,000	220,50
2	PG33-E446	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 504)	5,69	54,000	307,26
3	PG33-E42W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 501)	2,45	44,000	107,80
4	PG25-AZDJ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 30x40 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5ºC a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 473)	9,91	60,500	599,56
5	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 488)	2,07	55,000	113,85

TOTAL Títol 5 01.50.02.90.30 1.348,97

Obra	01 Pressupost 21-902816
Capítol	50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02 Nou Edifici CC Begudes
Título 4	90 Instal·lació fotovoltaica
Títol 5	40 Terminals d'instal.lacions especials

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de (P - 42)	88,91	6,000	533,46

TOTAL Títol 5 01.50.02.90.40 533,46

Obra	01 Pressupost 21-902816
Capítol	50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02 Nou Edifici CC Begudes
Título 4	90 Instal·lació fotovoltaica
Títol 5	50 Disposotius de maniobra i control

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7A-H9LO	u	Commutador (switch) gestionable, de 8 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 1 port tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 682)	226,84	1,000	226,84
2	PG57-DSYZ	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 200/5 A, una potència de 20 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment (P - 555)	58,09	3,000	174,27
3	PPA3-HA4I	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal.lat (P - 693)	525,74	1,000	525,74
4	PP44-663Z	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 672)	2,77	50,000	138,50
5	PG47-ELX5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 528)	36,39	1,000	36,39
6	PG55-0001	u	Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques (equilibrades i desequilibrades) per a muntatge en carril DIN i possibilitat de panell amb adaptador 72x72, amb mides en 4 quadrants. Altres característiques són: Mesurament de corrent amb transformadors de mesura ITF .../5 A,.../1A, transformadors MC .../250 mA i pinces FLEX-MAG, segons tipus. Amb tecnologia ITF: Protecció d'aïllament galvànic ITF. Format de carril DIN de 3 mòduls. Panta retro il·luminada d'alt contrast. Muntatge a plafó 72x72 mm amb adaptador frontal. Comunicacions Ethernet, WI-FI i Bluetooth Configuració de comunicacions per App (MyConfig) i pàgina web. Tapa cobreix bornes precintable.	312,82	2,000	625,64

			Visualitzador d'harmònics en tensió i corrent fins al 31è. (P - 554)			
7	PP71-0001	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per a l'adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèric sobre RS485 i integració de protocol per a comunicacions amb plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació i conversor RS485/USB. (P - 678)	359,05	1,000	359,05
8	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 496)	3,47	50,000	173,50

TOTAL Títol 5 01.50.02.90.50 2.259,93

Obra	01 Pressupost 21-902816
Capítol	50 SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV
Título 3	02 Nou Edifici CC Begudes
Título 4	99 Altres elements d'instal·lacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU-R001	u	Ajudes a tots el industrials que intervenen a obra.(INCLOENT passos instal·lacions, cales de localització instal·lacions i sanejament així com el seu tapat, mitjans d'elevació, encastaments d'elements d'instal·lacions com lluminàires i caixes, rases a paraments i fals sostres, i retirada d'instal·lacions i posterior reposició dels elements existents que es mantenen, forats existents a paraments i sostres per raons acústiques) (P - 694)	6.500,00	1,000	6.500,00

TOTAL Título 4 01.50.02.99 6.500,00

Obra	01 Pressupost 21-902816
Capítol	60 EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	02 Nou Ediifici CC Begudes
Título 4	10 Equipaments
Títol 5	10 Cambres humides/sanitaris

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 170)	273,72	4,000	1.094,88
2	P662-CC01	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 210 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 171)	726,41	4,000	2.905,64
3	P662-SP02	u	Divisòria o lateral de cabina sanitària format per un fix, de mides segons plànols de detall, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per a la DF a les dues cares, amb ferramenta, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació, tot en acer inoxidable AISI316L. Segons plànols de detall. (P - 172)	672,87	4,000	2.691,48
4	PJ11C-CC01	u	Subministrament i col·locació d'inodor complert ROCA MERIDIAN RIMLESS VORTEX ref.A342747000, A341742000, A801F92001 o equivalent, de porcellana esmaltada de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna de doble descàrrega 4,5/3L i mecanismes de descàrrega i alimentació inferior incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P -	835,61	8,000	6.684,88

			587)			
5	PJ117-CC02	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, model INSPIRA FINECERAMIC ref A32753500 de ROCA o equivalent, de color blanc i de mides 540x320x138 mm, fixat sota taulell i connectat a xarxa de sanejament. (P - 586)	421,22	8,000	3.369,76
6	PJ217-CC03	u	Subministrament i col·locació d'aixeta electrònica mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A536EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets. (P - 591)	401,56	8,000	3.212,48
7	PJ217-CC04	u	Subministrament i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo model CALA de ROCA ref. A5A326EC00 o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb desguàs mecànic incorporat, amb dues entrades de maniguets. (P - 592)	176,68	2,000	353,36
8	PQ51-C005	u	Formació de forat per a encastar aparells sanitaris sobre taulell de lavabos, amb el cantell interior polit (P - 699)	212,46	8,000	1.699,68
9	PQ50-CC06	u	Formació de forat sobre taulell de lavabol, de forma circular per encastar aixetes. (P - 698)	42,49	8,000	339,92
10	PQ54-CC07	m	Taulell de pedra natural calcària nacional tipus Blanc Macael de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural d'acer inoxidable. S'inclou llistó a mode de sòcol. (P - 700)	358,47	9,200	3.297,92
11	PQ57-12IVC	m2	Taulell de pedra sinteritzada de 2 cm de gruix i de 100 a 149 cm de llargària, amb acabat polit, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 701)	654,59	0,100	65,46
12	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 588)	160,51	2,000	321,02
13	PJ187-3CPE	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (P - 589)	60,74	2,000	121,48
14	PJ210-3YJB	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de 1/2´´ (P - 590)	104,59	2,000	209,18
15	PJ42-CC08	u	Dispensador de paper higiènic de 260 mm de diàmetre, en acer inoxidable acabat satinat referència A817406002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 597)	57,86	4,000	231,44
16	PJ42-CC09	u	Dispensador de paper higiènic per a dos rotllos de mides 130x115x270 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817408001 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 598)	74,63	4,000	298,52
17	PJ42-CC10	u	Dispensador de paper per a eixugamans de mides 280x102x350 mm, en acer inoxidable acabat satinat referència A817411002 de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 599)	210,06	4,000	840,24
18	PJ43-CC11	u	Dosificador de sabó vertical referència A817404002 de ROCA o equivalent, de dimensions 105x113x180 mm, capacitat 0,8 l, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 600)	45,58	4,000	182,32
19	PC16-IZS2	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 336)	90,04	11,520	1.037,26
20	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 595)	326,61	2,000	653,22
21	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 596)	332,69	2,000	665,38

TOTAL	**Títol 5**	**01.60.02.10.10**	**30.275,52**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

Título 3	02	Nou Ediifici CC Begudes
Título 4	20	Mobiliari
Títol 5	10	Mobiliari fixe

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ5-MB01	u	MOB01_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (P - 312)	3.528,87	1,000	3.528,87
2	PAQ5-MB02	u	MOB02_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (P - 313)	3.644,89	1,000	3.644,89
3	PAQ5-MB03	u	MOB03_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (P - 314)	1.988,76	5,000	9.943,80
4	PAQ5-MB04	u	MOB04_Subministrament i instal·lació d'armari amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª per pintar s/ detalls de planols. L'acabat dels taulers serà amb esmalt i classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat color a escollir per a la DF. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (P - 315)	1.246,90	2,000	2.493,80
5	PAQ5-MB07	u	MOB07_Subministrament i instal·lació d'armari baix amb portes batents i prestatges, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de 18 mm de gruix i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (P - 316)	1.232,22	1,000	1.232,22
6	PAQ5-MB09	u	RECEPCIÓ_Subministrament i instal·lació de moble i taulell per a recepció, segons mides, geometria i disposició de plànols de detall i model Revit, de contraxapat de tauler de fusta d'avet model Spruce III/III, COLA WBP , WISA- UPM a escollir per DF, segons mostra xapada a 2 cares inclos bastiment/marc de fusta massissa de pi de flandes 1ª s/ detalls de planols. El tauler de Wisa serà de dos taulers	4.432,61	1,000	4.432,61

de 25 mm ambdós i amb cantells vistos acabats envernissats. L'acabat dels taulers serà amb vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, amb classe de reacció al foc B-s1,d0 ,amb 2 capes d'acabat mat. Inclou tots els mecanismes, frontises, ferramentes en acer inoxidable mate a escollir per la DF. (P - 317)

TOTAL Títol 5 **01.60.02.20.10** **25.276,19**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Título 3	02	Nou Edifici CC Begudes
Título 4	30	Sistemes de transport
Títol 5	10	Transport vertical

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL21-CC01	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 13 persones (càrrega màxima de 1000 kg), de 3 parades (recorregut 11 m), habitacle de qualitat alta segons materials escollits per a DF de mides 1600x1400 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. S'inclouen elements de subjecció de portes així com elements a encastar en paviments per als desembracaments, i elements de reforços estructurals per a la fixació de la maquinària. (P - 617)	39.417,54	1,000	39.417,54
2	LEGALITZACI	PAJ	Legalització ascensor i pagament taxes (P - 7)	1.675,00	1,000	1.675,00
3	ESCMOB	PAJ	Contractació linia telefon per avisos (P - 4)	1.625,00	1,000	1.625,00

TOTAL Títol 5 **01.60.02.30.10** **42.717,54**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	00	TREBALLS PREVIS
Título 4	01	Enderrocs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG44	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (P - 56)	28,95	1,000	28,95
2	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 55)	107,11	1,000	107,11
3	P2146-CC01	m2	Demolició de paviment existent de qualsevol tipus amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. (P - 18)	6,03	663,500	4.000,91
4	P21Q2-CC01	u	Retirada de banc de fusta existent, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual fins a zona d'acopi per a la seva posterior recol·locació. (P - 38)	12,60	2,000	25,20
5	P214S-CC02	m	Retirada de reixa metàl·lica existent i porta d'accés al parc, incloent l'enderroc de daus de formigó, i càrrega fins a zona d'acopi en obra per a la seva posterior recol·locació. (P - 30)	5,98	25,920	155,00
6	P21DI-HBAI	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido (P - 37)	94,96	6,000	569,76

TOTAL Título 4 **01.70.00.01** **4.886,93**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	00	TREBALLS PREVIS
Título 4	02	Moviments de Terres

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 45)	4,43	464,210	2.056,45
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 57)	1,65	1.205,000	1.988,25
3	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 47)	3,45	650,000	2.242,50
4	P2242-IZLV	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans manuals i mecànics (P - 58)	3,55	900,000	3.195,00
5	P2212-CC01	m3	Excavació de rasa i pous, en terreny existent, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. (P - 44)	9,92	96,300	955,30
6	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 59)	2,62	103,800	271,96

TOTAL Título 4 **01.70.00.02** **10.709,46**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	20	Elements de tancament i protecció d'urbanització

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB33-CC01	m	Subministrament i col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall. (P - 327)	320,91	45,600	14.633,50
2	PB33-CC02	m	Col·locació de tanca de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. S'inclou la substitució de muntants que no s'hagin pogut aprofitar. (P - 328)	78,55	22,720	1.784,66
3	PB33-CC03	u	Subministrament i col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall. (P - 329)	2.512,14	1,000	2.512,14
4	PB33-CC04	u	Col·locació de porta doble de barrots d'acer model DECOR de RIVISA o equivalent, amb muntant rodons, i acabat PROTECLINE o equivalent en color verd, encastada al paviment amb daus de formigó també iclosos. Segons mides plànols de detall. (P - 330)	202,90	1,000	202,90

TOTAL Título 3 **01.70.20** **19.133,20**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	30	Ferms i paviments

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9A0-15TV2	m3	Paviment de sauló garbellat amb lligant de calcin de vidre reciclat, amb acabat de gra lliure, elaborat a central, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM (P - 251)	184,27	27,440	5.056,37
2	P9F3-CC01	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 20x30 cm i 6 cm de gruix,model VIA INDALO o equivalent, col·locada sobre base de morter 1:6 de 5 N/mm2. S'inclou part proporcional de tall de peces per trobades i acords. (P - 255)	74,14	173,000	12.826,22
3	P9G9-CC02	m2	Paviment de formigó colorejat en massa (color sorrenc a escollir per a la DF) i amb acabat desactivat superficial de 15 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa part proporcional de juntes de dilatació i retracció, i acabat remolinat aconseguint classe C3 segons assaig pèndul. (P - 258)	96,14	106,350	10.224,49
4	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 246)	33,22	196,000	6.511,12
5	P923-VRBV	m3	Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 242)	112,97	25,950	2.931,57
6	P966-168E1	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/B/20 (P - 250)	37,44	87,000	3.257,28
7	PD5L-1CC03	m	Formació de cuneta verda, formada per tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 200 mm i reblert amb material filtrant de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, s'inclou base de 10 cm de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE-235/B/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, segons detall de plànols. (P - 363)	85,74	148,000	12.689,52
8	PD5B-5XL2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 360)	214,09	48,000	10.276,32

TOTAL	**Título 3**	**01.70.30**	**63.772,89**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	Instal.lacions i serveis
Título 4	10	Enllumenat
Títol 5	01	Demolicions i enderrocs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	129,58	6,000	777,48
2	P21DC-HBIX	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	0,22	85,000	18,70

3	P21DC-MOD1	m	Retirada de canalització tubular DN90mm, col·locada al fons de rasa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	3,14	85,000	266,90
4	P21DC-HBIT	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	1,54	85,000	130,90

TOTAL	**Títol 5**	**01.70.40.10.01**	**1.193,98**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	Instal.lacions i serveis
Título 4	10	Enllumenat
Títol 5	02	Obra civil

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-L464	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 52)	16,06	25,200	404,71
2	PDG2-MOD2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, reblert amb sorra fins a 25cm per sobre de la generatriu del tub, banda continua de senyalització, de PE, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m, amb picó vibrant de combustible (P - 372)	9,61	20,000	192,20
3	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 60)	20,68	16,800	347,42

TOTAL	**Títol 5**	**01.70.40.10.02**	**944,33**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	Instal.lacions i serveis
Título 4	10	Enllumenat
Títol 5	03	Equips / Instal·lacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 524)	10,63	120,750	1.283,57
2	PG33-JZV9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 517)	6,42	25,300	162,43
3	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 515)	10,69	120,750	1.290,82
4	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 569)	64,29	7,000	450,03

PRESSUPOST

5	PA01-M3R1	u	Partida unitària de instal·lació d'enllumenat provisional d'obra. (P - 268)	550,00	1,000	550,00
6	FHZ-LEPX	u	Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plànols, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclòs tota la documentació i gestions pertinents (P - 6)	2.330,06	1,000	2.330,06
7	PA02-M3R1	pa	Partida alçada per a la resolució d'incidències trobades en la verificació inicial feta pel mantenidor o control de qualitat, així com les posteriors verificacions de la seva resolució. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
8	PHR0-POL1	u	Llumenera de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 30.9w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model LEDME 1010 DE 4,7mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM. Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 584)	1.871,22	6,000	11.227,32
9	PHR0-POL2	u	Llumenera quàdruple de la casa ROURE model LEDME amb una potencia de 4x22.7w 2700ºK, amb drivier programable amb regulació d'intensitat i temps , col.locat i connectat en columna ROURA model TUBVAR DE 9mtrs d'alçada. Columna Galvanitzada sense pintar, amb protecció SALICAM. Inclou fonamentació de 0.8x0.8x0.8m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 585)	5.018,70	1,000	5.018,70
10	PC13-M3R1	u	Connexió de punt de llum existent a nova línia, mitjançant portafusibles existent ubicat dins de portella. Inclou petit material auxiliar proporcional, en cas d'haver-se de substituir fusibles, portafusibles... o qualsevol element requerit per al correcte funcionament de la xarxa, totalment instal·lat. (P - 335)	283,02	3,000	849,06
11	PHR0-MGP1	u	Instal·lació de llumenera existent. Inclou fonamentació de 0.6x0.6x0.6m de formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i els perns d'anclatge corresponents. Inclou cablejat intern 3x2,5mm2 (entre caixa de fusibles i projector) i portafusibles amb fusible tipus UTE de 6A. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 583)	167,81	6,000	1.006,86

TOTAL	**Títol 5**	**01.70.40.10.03**	**25.668,85**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	Instal.lacions i serveis
Título 4	30	Drenatge
Títol 5	01	Obra civil

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-L464	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 52)	16,06	128,360	2.061,46
2	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 60)	20,68	23,191	479,59
3	PD781-Q0RB	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible (P - 367)	57,77	8,280	478,34
4	PD781-Q0RE	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible (P - 368)	91,09	16,100	1.466,55
5	PD781-Q0RF	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m, amb picó vibrant de combustible (P - 369)	125,26	98,900	12.388,21
6	PD78K-TMOD	u	Clip elastomèric d'etilè propilè dièn (EPDM) per a la connexió d'una escomesa de sanejament de PVC-U de diàmetre nominal DN315 sobre un tub de sanejament soterrat sense pressió de PVC-U de diàmetre nominal DN400 de superfícies interna llisa i externa llisa segons normes UNE-EN 13476-2 (tub de paret estructurada) o UNE-EN 1401-1 (tub de paret compacta), fabricació segons norma UNE-EN 681-1, fixat a pressió (P - 370)	205,57	5,000	1.027,85

7	P230-DAYM	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 70% (P - 63)	27,62	340,000	9.390,80
8	F455-YSMO	m3	Formigó HM-20/P/20/X0 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió (P - 5)	133,11	25,776	3.431,04
9	PD781-Q0KV	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 366)	16,26	172,500	2.804,85

TOTAL Títol 5 **01.70.40.30.01** **33.528,69**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	40	Instal.lacions i serveis
Título 4	30	Drenatge
Títol 5	02	Pous i drenatge

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD50-MER1	u	Bastiment i reixa 650x650mm. en fundició dúctil per a 40 TM. de càrrega de ruptura i tancament de bloqueig. compleix norma UNE EN-124 classe C-250 (P - 355)	260,07	4,000	1.040,28
2	PD55-MER1	u	Caixa per a embornal de 70x70x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 358)	232,35	4,000	929,40
3	PD5B-514I0	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i de 380 a 460 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix. Article: ref. ULM2150405 de la sèrie F 250 K de l'empresa ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS (P - 362)	234,86	40,000	9.394,40
4	PD5B-MOD1	U	Arqueta de configuració d'un únic cos de Formigó Polímer tipus ULMA, amb premarques per a connectar el canal F250K, ample ext. d'arqueta 312 mm, llarg 500 mm i altura 680 mm, disposa al seu torn de sortides premarcades de diferents diàmetres per a la reconducció d'aigües pluvials a col·lectors principals, reixeta de 0,5 mts. de longitud ref.FNX250FTCM, amb classe de càrrega C-250 segons Norma EN-1433. Totalment instal·lat (P - 361)	427,51	5,000	2.137,55
5	PDV1-HC4W	u	Jornada per a inspecció de les proves finals de servei de la instal·lació de clavegueram, segons exigències del Projecte i del CTE (P - 378)	1.351,96	1,000	1.351,96

TOTAL Títol 5 **01.70.40.30.02** **14.853,59**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	Jardineria
Título 4	10	Jardineria
Títol 5	01	General

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 39)	140,92	4,000	563,68

2	P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 40)	229,52	5,000	1.147,60
3	P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 41)	392,65	3,000	1.177,95
4	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (P - 724)	64,26	37,000	2.377,62
5	PR65-8ZRH	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 708)	438,14	5,000	2.190,70

TOTAL Títol 5 **01.70.50.10.01** **7.457,55**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	Jardineria
Título 4	10	Jardineria
Títol 5	02	Bioenginyeria

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRIG-9G3B	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 50 % i amb una llargària de talús de 4 a 10 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació (P - 723)	4,93	217,500	1.072,28

TOTAL Títol 5 **01.70.50.10.02** **1.072,28**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	Jardineria
Título 4	10	Jardineria
Títol 5	03	Arbrat

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 706)	48,09	14,000	673,26
2	PR6T-JB02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus hispanica de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació	218,03	4,000	872,12

		de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 709)			
3	PR6T-JB03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis de 18/20 cm de perímetre, fletxat, amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat en el fons del forat de plantació, inclou els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 710)	396,53	3,000	1.189,59
4	PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals (P - 707)	66,52	1,760	117,08

TOTAL Títol 5 **01.70.50.10.03** **2.852,05**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	Jardineria
Título 4	10	Jardineria
Títol 5	04	Arbustiva

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (P - 704)	1,04	123,000	127,92
2	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 706)	48,09	49,200	2.366,03
3	PRZ3-XB03	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabridcada amb fibras de origen natural, 100% biodegradabley compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 725)	7,17	123,000	881,91
4	PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals (P - 707)	66,52	12,300	818,20
5	PR92-XB10	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (P - 721)	22,01	102,000	2.245,02
6	PR6U-JB04	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau,	11,34	30,000	340,20

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

			l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 711)			
7	PR6U-JB05	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Callistemon viminalis ´´Better John´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 712)	10,18	38,000	386,84
8	PR6U-JB06	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Myrtus communis ´´Microphylla´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 713)	10,18	24,000	244,32
9	PR6U-JB07	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Hebe x franciscana ´´Bleu Gem´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 714)	9,66	34,000	328,44
10	PR6U-JB08	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Salvia microphylla ´´Royal Bumble´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 715)	5,61	89,000	499,29
11	PR6U-JB09	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Westringia fruticosa ´´Mundi´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 716)	10,18	34,000	346,12
12	PR6U-JB10	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Thymus capitatus de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 717)	5,61	49,000	274,89
13	PR6U-JB11	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Calamintha nepeta ´´White Cloud´´ de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 718)	5,40	40,000	216,00
14	PR6U-JB12	u	Subministrament i plantació d''arbust tipus Ajania pacifica de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 2l, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de	8,71	113,000	984,23

		l'obra (P - 719)			
15	PR6U-JB13	u	Subministrament i plantació d"arbust tipus Vinca major de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor M-11, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 720)	4,03	117,000	471,51
16	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 46)	4,33	49,200	213,04
17	P2R3-HIGU	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 68)	2,83	49,200	139,24

TOTAL Títol 5 01.70.50.10.04 10.883,20

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	Jardineria
Título 4	10	Jardineria
Títol 5	05	Prats

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (P - 704)	1,04	990,000	1.029,60
2	PR20-IRX9	m2	Rasclonat i perfilat manual de terres llaurades o flonges, per a preparació del llit de sembra (P - 702)	0,17	990,000	168,30
3	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 706)	48,09	99,000	4.760,91
4	PRA1-XP01	m2	Hidrosembra per a formació de prat en zona de fàcil accés per majors de 500 m2, realitzada en dues fases, fase de sembra amb 40 g/m2 de llavors d'herbàcies, 50 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta, 10 g/m2 estabilitzant orgànic, 30 g/m2 d'adob mineral triple 15, 10 cm3/m2 d'àcid húmic i fúlvic i fase de tapat amb 100 g/m2 de mulch de fusta de fibra curta i 10 g/m2 d'estabilitzant orgànic. Inclou el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra i la primera sega, aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície (P - 722)	1,31	990,000	1.296,90
5	PR22-F151	m2	Despedregament de terreny fluix a una fondària de treball de 10 cm amb, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori per a treballs específics, per a un pendent inferior al 12 %, incloent la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor (P - 703)	0,98	990,000	970,20
6	P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 46)	4,33	148,500	643,01
7	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 64)	2,45	297,000	727,65
8	P242-DYRR	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 65)	4,53	148,500	672,71
9	PR36-JB01	m3	Estesa i perfilat de terra vegetal recuperada de l'obra. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 705)	5,89	148,500	874,67

TOTAL Títol 5 01.70.50.10.05 11.143,95

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	Jardineria
Título 4	20	Xarxa de reg
Títol 5	01	Demolicions i enderrocs

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21D3-HCLF	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	3,60	180,000	648,00
2	P21D3-MOD1	u	Retirada elements punutals de distribució del sistema de reg, tals com broquets, vàlvules, etc, amb càrrega manual sobre camió. (P - 32)	0,60	25,000	15,00

TOTAL Títol 5 01.70.50.20.01 663,00

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	Jardineria
Título 4	20	Xarxa de reg
Títol 5	02	Obra civil

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-L464	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 52)	16,06	18,312	294,09
2	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 60)	20,68	9,156	189,35
3	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 484)	6,90	17,250	119,03
4	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 481)	5,41	47,380	256,33
5	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 482)	4,54	38,525	174,90
6	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 376)	117,64	4,000	470,56
7	P221I-WCKS	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 60 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric (P - 54)	21,39	133,400	2.853,43

8	PDK4-AJS9	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 375)	113,56	2,000	227,12
9	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 374)	123,69	6,000	742,14

TOTAL Títol 5 **01.70.50.20.02** **5.326,95**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	50	Jardineria
Título 4	20	Xarxa de reg
Títol 5	03	Equips / Instal·lacions

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 435)	8,17	158,700	1.296,58
2	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 436)	10,41	580,750	6.045,61
3	PFB4-DW3B	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressióI col·locat al fons de la rasa (P - 434)	10,32	155,000	1.599,60
4	PFB4-DW4E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 437)	4,04	82,800	334,51
5	PJSA6-TMOD	u	Capçal senzill de reg per a degoteig, d'1 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca # segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1´´-1´´-1´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 2 filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà (P - 613)	251,63	2,000	503,26

6	PJS0-9EFC	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 607)	17,32	8,000	138,56
7	PJS6-9EER	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 609)	3,72	373,750	1.390,35
8	PJS5-HA2S	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 - 608)	202,04	1,000	202,04
9	PJSD-JJEN	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 10 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada (P - 614)	32,10	25,000	802,50
10	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 615)	14,77	2,000	29,54
11	PJSS-IRW9	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 616)	14,77	2,000	29,54
12	PJSA3-M4R2	u	Programador de reg tipus Samcla INFINITE o similar amb alimentació amb piles (2x1,5V AA), 1 estació, 9VDC Latch. Apte per a sistema HUB (radiofreqüència) i BLE (Bluetooth). Entrada de sensor local (per a BLE). Entrada de sensor local (per a BLE). Muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat. (P - 612)	523,60	2,000	1.047,20
13	PJSA-M3R1	u	Repetidor RF tipus Samcla o similar amb alimentació mitjançant un panell solar integrat en el equip. Sense límit de connexió remota d'equips. Inclou suport per a la seva fixació i elements necessàris per la instal·lació. (P - 610)	531,10	1,000	531,10
14	PJSA-MOD1	u	Partida unitària de tasques d'adaptació de l'escomesa de reg existent per a incorporació de derivació per a boques de reg abans del by-pas mestre existent. Inclou mà d'obra, tots els elements necessaris d'obra mecànica (maniguets, canonades, claus de pas, reductors de pressió, filtres, parts proporcionals de petit material...) i obra civil fins a l'interior del parc (possibles reposicions de paviment, obertura i tancament de rases manual, runa amb càrrega manual a contenidor). Completament en funcionament. (P - 611)	720,03	1,000	720,03

TOTAL Títol 5 **01.70.50.20.03** **14.670,42**

Obra	01	Pressupost 21-902816
Capítol	70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS
Título 3	60	Mobiliari urbà i elements de senyalització

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ16-CC01	u	Subministrament i col·locació de banc de disseny NEOBARCINO o equivalent, de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte. (P - 695)	882,68	2,000	1.765,36
2	PQ16-CC02	u	Col·locació de banc existent de 1800 mm de llarg amb seient segons normativa d'accessibilitat de 450 mm d'alt i recolzabraços, de disseny sobri i elegant, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés	47,90	2,000	95,80

			Ferrus el protector de triple capa per al ferro), que garanteix una òptima re. Acabat imprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris martelé. Sis taulons de fusta tropical natural (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Cargols d'acer inoxidable. Ancoratge recomanat, mitjançant quatre perns d'expansió M10 segons la superfície i el projecte. (P - 696)			
3	PQ23-MA8Z	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat forn, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 697)	97,57	4,000	390,28

TOTAL	**Título 3**	**01.70.60**		**2.251,44**

Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	90	GESTIÓ DE RESIDUS	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 67)	26,16	530,690	13.882,85
2	P2R3-HJE4	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 69)	10,09	2.143,403	21.626,94
3	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 80)	7,53	2.143,403	16.139,82
4	P2R5-DT2H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 70)	12,01	885,142	10.630,56
5	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 78)	25,70	138,515	3.559,84
6	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 74)	22,90	215,937	4.944,96
7	P2RA-EU65	m3	Disposició controlada de residus inerts de ceràmics amb una densitat 0,8 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 03), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 77)	11,34	206,100	2.337,17
8	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada de residus inerts de formigó amb una densitat 1,45 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 01), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 79)	16,70	246,030	4.108,70
9	P2RA-EU5S	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de fusta amb una densitat 0,19 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 02 01), en centre de selecció i transferència (P - 75)	12,12	53,240	645,27
10	P2RA-EU5U	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de selecció i transferència (P - 76)	-35,45	4,770	-169,10
11	P2RA-EU5M	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de paper i cartró amb una densitat 0,04 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 15 01 01), en centre de selecció i transferència (P - 73)	0,00	9,910	0,00
12	P2RA-EU2Z	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 71)	0,00	3,660	0,00

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

13	P2RA-EU5B	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03´´ segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut (P - 72)	0,38	6,980	2,65

TOTAL	**Capítol**	**01.90**		**77.709,66**

Obra	01	Pressupost 21-902816	
Capítol	99	SEGURETAT I SALUT	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SEGSALUT	u	Seguretat i Salut (P - 729)	67.490,62	1,000	67.490,62

TOTAL	**Capítol**	**01.99**		**67.490,62**

05. Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 6: Título 3 (1)			Import
Título 3 (1)	01.20.01.20.03.01	Sostres i lloses	106.485,68
Título 3 (1)	01.20.01.20.03.02	Escales i rampes	10.158,29
Títol 5	**01.20.01.20.03**	**Estructures de formigó**	**116.643,97**
Título 3 (1)	01.20.01.20.04.01	Estructura metàl·lica	96.677,03
Título 3 (1)	01.20.01.20.04.R1	Reforç estructural	98.074,43
Títol 5	**01.20.01.20.04**	**Estructura metàl·lica**	**194.751,46**
Título 3 (1)	01.20.01.20.05.R1	Reparació d'estructura de fàbrica ceràmica	11.947,36
Títol 5	**01.20.01.20.05**	**Estructura de fàbrica**	**11.947,36**
Título 3 (1)	01.20.02.20.03.01	Sostres i lloses	83.562,60
Título 3 (1)	01.20.02.20.03.02	Escales i rampes	5.681,63
Título 3 (1)	01.20.02.20.03.03	Pilars	17.306,70
Título 3 (1)	01.20.02.20.03.04	Murs	15.597,37
Título 3 (1)	01.20.02.20.03.05	Jàsseres	40.174,30
Títol 5	**01.20.02.20.03**	**Estructures de formigó**	**162.322,60**
Título 3 (1)	01.20.02.20.04.01	Estructura metàl·lica	14.905,80
Títol 5	**01.20.02.20.04**	**Estructura metàl·lica**	**14.905,80**
Título 3 (1)	01.20.02.20.05.01	Estructura de fàbrica ceràmica	649,75
Títol 5	**01.20.02.20.05**	**Estructura de fàbrica**	**649,75**
Título 3 (1)	01.50.02.30.20.01	Elements	1.520,87
Título 3 (1)	01.50.02.30.20.02	Grups de bombeig	7.291,48
Títol 5	**01.50.02.30.20**	**Equips secundaris d'instal.lacions tèrmiques**	**8.812,35**
Título 3 (1)	01.50.02.60.20.01	Quadre general de distrbució	21.766,30
Título 3 (1)	01.50.02.60.20.02	Subquadres Producció Clima	4.141,31
Título 3 (1)	01.50.02.60.20.03	Subquadre Ventilació Clima	3.102,09
Títol 5	**01.50.02.60.20**	**Quadres**	**29.009,70**
Título 3 (1)	01.50.02.60.50.01	Lluminàries	33.524,89
Título 3 (1)	01.50.02.60.50.02	Interruptors i mecanismes	2.120,24
Título 3 (1)	01.50.02.60.50.03	Sistema de control	2.144,48
Títol 5	**01.50.02.60.50**	**Enllumenat**	**37.789,61**
			576.832,60

NIVELL 5: Títol 5			Import
Títol 5	01.10.01.20.20	Excavacions	6.968,73
Título 4	**01.10.01.20**	**Moviment de terres**	**6.968,73**
Títol 5	01.10.01.40.01	Enderrocs d'estructures	37.687,20
Títol 5	01.10.01.40.02	Divisòries	5.926,78
Títol 5	01.10.01.40.03	Revestiments	26.939,58
Títol 5	01.10.01.40.04	Arriostrament façana	68.393,54
Título 4	**01.10.01.40**	**Enderrocs**	**138.947,10**
Títol 5	01.20.01.10.01	Fonamentacions en superficie	50.458,21
Títol 5	01.20.01.10.03	Lloses de fonamentació i soleres	23.765,70

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

RESUM DE PRESSUPOST

Títol 5	01.20.01.10.08	Micropilons	145.792,26
Título 4	**01.20.01.10**	**Fonaments i contenció de terres**	**220.016,17**
Títol 5	01.20.01.20.03	Estructures de formigó	116.643,97
Títol 5	01.20.01.20.04	Estructura metàl·lica	194.751,46
Títol 5	01.20.01.20.05	Estructura de fàbrica	11.947,36
Título 4	**01.20.01.20**	**Estructura**	**323.342,79**
Títol 5	01.20.02.10.00	Excavacions de fonamentació	10.348,01
Títol 5	01.20.02.10.10	Elements superficials	74.065,27
Títol 5	01.20.02.10.40	Bases	24.409,66
Título 4	**01.20.02.10**	**Fonaments i contenció de terres**	**108.822,94**
Títol 5	01.20.02.20.03	Estructures de formigó	162.322,60
Títol 5	01.20.02.20.04	Estructura metàl·lica	14.905,80
Títol 5	01.20.02.20.05	Estructura de fàbrica	649,75
Título 4	**01.20.02.20**	**Estructura**	**177.878,15**
Títol 5	01.30.01.10.10	Façanes	213.540,02
Títol 5	01.30.01.10.20	Fusteria de façana	95.871,05
Título 4	**01.30.01.10**	**Envolvent vertical**	**309.411,07**
Títol 5	01.30.02.10.10	Façanes	278.118,83
Títol 5	01.30.02.10.20	Fusteria de façana	126.750,11
Título 4	**01.30.02.10**	**Envolvent vertical**	**404.868,94**
Títol 5	01.30.02.20.10	Coberta 01	41.120,74
Títol 5	01.30.02.20.20	Coberta 02	16.783,60
Títol 5	01.30.02.20.30	Coberta 03	26.776,25
Título 4	**01.30.02.20**	**Cobertes_Envolvent horit sup**	**84.680,59**
Títol 5	01.30.02.30.10	Solera	35.248,49
Título 4	**01.30.02.30**	**Solera_Envolvent horitl inf**	**35.248,49**
Títol 5	01.40.02.10.10	Compartimentació interior vertical	45.914,46
Títol 5	01.40.02.10.20	Acabats interiors verticals	21.191,91
Títol 5	01.40.02.10.30	Fusteries	73.784,29
Título 4	**01.40.02.10**	**Elements interiors verticals**	**140.890,66**
Títol 5	01.40.02.20.10	Sostres	65.533,49
Títol 5	01.40.02.20.20	Paviments	58.242,07
Título 4	**01.40.02.20**	**Acabats interiors horitzontals**	**123.775,56**
Títol 5	01.40.02.40.20	Serralleria	6.353,21
Título 4	**01.40.02.40**	**Altres elements d'acabats interiors**	**6.353,21**
Títol 5	01.50.02.10.10	Equips principals de fontaneria	636,97
Títol 5	01.50.02.10.20	Xarxa de distribució	7.171,86
Títol 5	01.50.02.10.30	Varis	3.619,05
Título 4	**01.50.02.10**	**Fontaneria**	**11.427,88**
Títol 5	01.50.02.20.10	Equips principals d'evauació d'aigües	867,24
Títol 5	01.50.02.20.20	Xarxa de recollida	20.279,71
Títol 5	01.50.02.20.30	Varis	3.000,00
Título 4	**01.50.02.20**	**Evacuació d'aigües**	**24.146,95**
Títol 5	01.50.02.30.10	Unitats exteriors	56.924,31

RESUM DE PRESSUPOST

Títol 5	01.50.02.30.20	Equips secundaris d'instal.lacions tèrmiques	8.812,35
Títol 5	01.50.02.30.30	Circuits de distribució de fluids fred/calor	19.658,82
Títol 5	01.50.02.30.40	Conductes de distribució d'aire	55.448,99
Títol 5	01.50.02.30.50	Terminals i difusors	6.851,96
Títol 5	01.50.02.30.60	Dispositius de maniobra i control	24.458,61
Títol 5	01.50.02.30.70	Varis	3.012,03
Título 4	**01.50.02.30**	**Instal.lacions tèrmiques i de ventilació**	**175.167,07**
Títol 5	01.50.02.50.10	Extinció d'incendis	9.219,34
Títol 5	01.50.02.50.20	Detecció d'incendis	10.720,14
Títol 5	01.50.02.50.30	Dispositius de maniobra i control	5.693,87
Títol 5	01.50.02.50.40	Senyalètica	215,95
Títol 5	01.50.02.50.50	Varis	13.824,70
Título 4	**01.50.02.50**	**Protecció contra incendis**	**39.674,00**
Títol 5	01.50.02.60.10	Escomesa	3.947,69
Títol 5	01.50.02.60.20	Quadres	29.009,70
Títol 5	01.50.02.60.30	Distribució	27.246,34
Títol 5	01.50.02.60.40	Mecanismes	2.824,85
Títol 5	01.50.02.60.50	Enllumenat	37.789,61
Títol 5	01.50.02.60.60	Pallamps	2.926,82
Títol 5	01.50.02.60.70	Xarxa de terres	1.949,49
Títol 5	01.50.02.60.80	Varis	76.852,69
Título 4	**01.50.02.60**	**Instal.lacions elèctriques**	**182.547,19**
Títol 5	01.50.02.70.10	Equips principals de telecomunicacions	6.272,10
Títol 5	01.50.02.70.30	Canalitzacions de distribució senyals dèbils	14.499,89
Títol 5	01.50.02.70.50	Terminals de telecomunicacions	1.769,77
Títol 5	01.50.02.70.60	Serveis d'atenció a l'usuari	2.816,37
Títol 5	01.50.02.70.70	Varis	6.943,36
Título 4	**01.50.02.70**	**Telecomunicacions i audiovisuals**	**32.301,49**
Títol 5	01.50.02.80.10	Equips de seguretat i antiintrusió	2.263,57
Títol 5	01.50.02.80.20	Sistemes antiintrusió	9.834,66
Títol 5	01.50.02.80.50	Elements d'avís i alarma	217,42
Título 4	**01.50.02.80**	**Seguretat i antiintrusió**	**12.315,65**
Títol 5	01.50.02.90.10	Equips principals instal·lació fotovoltaica	2.611,94
Títol 5	01.50.02.90.20	Equips secundaris instal·lació fotovoltaica	1.009,03
Títol 5	01.50.02.90.30	Xarxa de distribució instal·lació fotovoltaica	1.348,97
Títol 5	01.50.02.90.40	Terminals d'instal.lacions especials	533,46
Títol 5	01.50.02.90.50	Disposotius de maniobra i control	2.259,93
Título 4	**01.50.02.90**	**Instal·lació fotovoltaica**	**7.763,33**
Títol 5	01.60.02.10.10	Cambres humides/sanitaris	30.275,52
Título 4	**01.60.02.10**	**Equipaments**	**30.275,52**
Títol 5	01.60.02.20.10	Mobiliari fixe	25.276,19
Título 4	**01.60.02.20**	**Mobiliari**	**25.276,19**
Títol 5	01.60.02.30.10	Transport vertical	42.717,54
Título 4	**01.60.02.30**	**Sistemes de transport**	**42.717,54**
Títol 5	01.70.40.10.01	Demolicions i enderrocs	1.193,98

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

RESUM DE PRESSUPOST

Títol 5	01.70.40.10.02	Obra civil	944,33
Títol 5	01.70.40.10.03	Equips / Instal·lacions	25.668,85
Título 4	**01.70.40.10**	**Enllumenat**	**27.807,16**
Títol 5	01.70.40.30.01	Obra civil	33.528,69
Títol 5	01.70.40.30.02	Pous i drenatge	14.853,59
Título 4	**01.70.40.30**	**Drenatge**	**48.382,28**
Títol 5	01.70.50.10.01	General	7.457,55
Títol 5	01.70.50.10.02	Bioenginyeria	1.072,28
Títol 5	01.70.50.10.03	Arbrat	2.852,05
Títol 5	01.70.50.10.04	Arbustiva	10.883,20
Títol 5	01.70.50.10.05	Prats	11.143,95
Título 4	**01.70.50.10**	**Jardineria**	**33.409,03**
Títol 5	01.70.50.20.01	Demolicions i enderrocs	663,00
Títol 5	01.70.50.20.02	Obra civil	5.326,95
Títol 5	01.70.50.20.03	Equips / Instal·lacions	14.670,42
Título 4	**01.70.50.20**	**Xarxa de reg**	**20.660,37**
			2.795.076,05

NIVELL 4: Título 4 — **Import**

Título 4	01.10.01.20	Moviment de terres	6.968,73
Título 4	01.10.01.40	Enderrocs	138.947,10
Título 3	**01.10.01**	**Rehabilitació Torre Pardals**	**145.915,83**
Título 4	01.20.01.10	Fonaments i contenció de terres	220.016,17
Título 4	01.20.01.20	Estructura	323.342,79
Título 3	**01.20.01**	**Rehabilitació Torre Pardals**	**543.358,96**
Título 4	01.20.02.10	Fonaments i contenció de terres	108.822,94
Título 4	01.20.02.20	Estructura	177.878,15
Título 3	**01.20.02**	**Nou Edifici CC Begudes**	**286.701,09**
Título 4	01.30.01.10	Envolvent vertical	309.411,07
Título 4	01.30.01.20	Cobertes	37.625,77
Título 4	01.30.01.30	Solera	38.958,60
Título 3	**01.30.01**	**Rehabilitació Torre Pardals**	**385.995,44**
Título 4	01.30.02.10	Envolvent vertical	404.868,94
Título 4	01.30.02.20	Cobertes_Envolvent horit sup	84.680,59
Título 4	01.30.02.30	Solera_Envolvent horitl inf	35.248,49
Título 3	**01.30.02**	**Nou Edifici CC Begudes**	**524.798,02**
Título 4	01.40.02.10	Elements interiors verticals	140.890,66
Título 4	01.40.02.20	Acabats interiors horitzontals	123.775,56
Título 4	01.40.02.40	Altres elements d'acabats interiors	6.353,21
Título 3	**01.40.02**	**Nou Edifici CC Begudes**	**271.019,43**
Título 4	01.50.02.10	Fontaneria	11.427,88
Título 4	01.50.02.20	Evacuació d'aigües	24.146,95
Título 4	01.50.02.30	Instal.lacions tèrmiques i de ventilació	175.167,07

RESUM DE PRESSUPOST

Título 4	01.50.02.50	Protecció contra incendis	39.674,00
Título 4	01.50.02.60	Instal.lacions elèctriques	182.547,19
Título 4	01.50.02.70	Telecomunicacions i audiovisuals	32.301,49
Título 4	01.50.02.80	Seguretat i antiintrusió	12.315,65
Título 4	01.50.02.90	Instal·lació fotovoltaica	7.763,33
Título 4	01.50.02.99	Altres elements d'instal·lacions	6.500,00
Título 3	**01.50.02**	**Nou Edifici CC Begudes**	**491.843,56**
Título 4	01.60.02.10	Equipaments	30.275,52
Título 4	01.60.02.20	Mobiliari	25.276,19
Título 4	01.60.02.30	Sistemes de transport	42.717,54
Título 3	**01.60.02**	**Nou Ediifici CC Begudes**	**98.269,25**
Título 4	01.70.00.01	Enderrocs	4.886,93
Título 4	01.70.00.02	Moviments de Terres	10.709,46
Título 3	**01.70.00**	**TREBALLS PREVIS**	**15.596,39**
Título 4	01.70.40.10	Enllumenat	27.807,16
Título 4	01.70.40.30	Drenatge	48.382,28
Título 3	**01.70.40**	**Instal.lacions i serveis**	**76.189,44**
Título 4	01.70.50.10	Jardineria	33.409,03
Título 4	01.70.50.20	Xarxa de reg	20.660,37
Título 3	**01.70.50**	**Jardineria**	**54.069,40**
			2.893.756,81

NIVELL 3: Título 3 — **Import**

Título 3	01.10.01	Rehabilitació Torre Pardals	145.915,83
Capítol	**01.10**	**ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI**	**145.915,83**
Título 3	01.20.01	Rehabilitació Torre Pardals	543.358,96
Título 3	01.20.02	Nou Edifici CC Begudes	286.701,09
Capítol	**01.20**	**SISTEMA ESTRUCTURAL**	**830.060,05**
Título 3	01.30.01	Rehabilitació Torre Pardals	385.995,44
Título 3	01.30.02	Nou Edifici CC Begudes	524.798,02
Capítol	**01.30**	**SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS**	**910.793,46**
Título 3	01.40.02	Nou Edifici CC Begudes	271.019,43
Capítol	**01.40**	**SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS**	**271.019,43**
Título 3	01.50.02	Nou Edifici CC Begudes	491.843,56
Capítol	**01.50**	**SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV**	**491.843,56**
Título 3	01.60.02	Nou Ediifici CC Begudes	98.269,25
Capítol	**01.60**	**EQUIPAMENTS I MOBILIARI**	**98.269,25**
Título 3	01.70.00	TREBALLS PREVIS	15.596,39
Título 3	01.70.20	Elements de tancament i protecció d'urbanització	19.133,20
Título 3	01.70.30	Ferms i paviments	63.772,89
Título 3	01.70.40	Instal.lacions i serveis	76.189,44
Título 3	01.70.50	Jardineria	54.069,40
Título 3	01.70.60	Mobiliari urbà i elements de senyalització	2.251,44

Centre Cívic Les Begudes, al terme municipal de Sant Joan Despí

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	**01.70**	**URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS**	**231.012,76**
			2.978.914,34

NIVELL 2: Capítol — **Import**

Capítol	01.10	ADEQUACIÓ DEL TERRENY I SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI	145.915,83
Capítol	01.20	SISTEMA ESTRUCTURAL	830.060,05
Capítol	01.30	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS	910.793,46
Capítol	01.40	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS	271.019,43
Capítol	01.50	SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERV	491.843,56
Capítol	01.60	EQUIPAMENTS I MOBILIARI	98.269,25
Capítol	01.70	URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS	231.012,76
Capítol	01.90	GESTIÓ DE RESIDUS	77.709,66
Capítol	01.99	SEGURETAT I SALUT	67.490,62
Obra	**01**	**Pressupost 21-902816**	**3.124.114,62**
			3.124.114,62

NIVELL 1: Obra — **Import**

Obra	01	Pressupost 21-902816	3.124.114,62
			3.124.114,62

06. Últim full

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	3.124.114,62
13 % Despeses Generals SOBRE 3.124.114,62.....	406.134,90
6 % Benefici Industrial SOBRE 3.124.114,62.....	187.446,88

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	3.717.696,40
21 % IVA SOBRE 3.717.696,40.....	780.716,24
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	4.498.412,64

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
quatre milions quatre-cents noranta-vuit mil quatre-cents dotze euros amb seixanta-quatre cèntims