carrer de bigai, 6,1r. 4a
08022 barcelona

T. 93 43 42 515 / F. 93 21 20 337
op.team@coac.cat

Biblioteca Miquel Batllori a Volpelleres

sant cugat del vallès

.

projecte executiu desembre 2013

op | team . slp

arquitectes

AMIDAMENTS

PROMUSA

Ajuntament de SantCugat

op | team . slp

arquitectes

A	**amidaments**
JP	**justificació de preus**
	preus unitaris de ma d’obra
	preus unitaris de maquinaria
	preus unitaris de materials
	preus d’elements compostos
	preus descompostos de partides d’obra
Q1	**quadre de preus número 1**
Q2	**quadre de preus número 2**
PR	**pressupost**
RP	**resumen del pressupost**
PC	**pressupost de contracta**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KE42MI12	m	Treballs de desviament dels tres tubs de ventil.lació del soterrani (ventil.lació de trasters, aportació i extracció d'arire dels vestibuls de independencia). Retirada del fals sostre de la planta soterrani, retirada dels tubs, formació de nous pasos a la llosa del forjat per al pas dels tubs, tapiat dels forats antics, reorganització dels tubs al sostre del soterrani, col.locació de nous tubs amb les peses especials corresponents, (conductes circulars formats amb planxa d'acer galvanitzat de 200/300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm,). Tapiat dels forat o pasos antics amb formigó, adaptació i recolocació del fals sostre de la planta soterrani. Retirada de runa i carrega sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	K45CMIC4	u	Tapiat de forat de forjat mitjansan forrmigó HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment. Encofrat i desencofrat. Colocació de punt d'unió entre el formigó vell i el nou amb rasines epoxi. Colocació de un conector cada 20 cm. format per una barra d'acer corrugat de 12 mm. de diàmetre, (ancorat 15 cm. al formigó del forjat amb rasines) i 60 cm., de llerg. Tot segons detall planols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 a 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E7D8MIR2	m2	Tapiat de pasos de tubs amb una resistència al foc RF-120 amb plaques de silicat càlcic de 40 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,083 W/mK i una densitat de 450 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	1,200	1,000		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	KE42MI18	m	Retirada provisional de les embocadures dels tubs de ventil.lacio del aparcament i recol·locació posterior a la nova reixa.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Capítulo 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS
Titol 3 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K219MI21	m2	Arrencada de paviment de terratzo, o de qualsevol altre tipus, el material de agarre i el reompleret, amb un gruix de 20 cm. amb mitjans manuals i mecànics, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E 4.1 4.2 i 6.3		1,000	12,300	13,500		166,050	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,800	1,700		6,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **172,510**

2 K2164771 m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix amb els seus recobriments, a mà i amb martell trencador manual i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Infantil		1,000	13,200	3,650		48,180	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,200	4,000		9,600	C#*D#*E#*F#
3	Dintells infantil		1,000	3,000	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,400	0,500		2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,980**

3 K218MI21 m2 Arrencada de trasadosat de cartro-guix amb l'estructura corresponent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Infantil		1,000	2,000	3,650		7,300	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	3,650		4,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,680**

4 K218A410 m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Infantil		2,000	1,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
2	Voladiu exterior		1,000	6,300	3,400		21,420	C#*D#*E#*F#
3			2,000	15,800	0,400		12,640	C#*D#*E#*F#
4			2,000	9,000	0,900		16,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	15,800	1,200		37,920	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,700	3,700		27,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,240**

5 K21A3011 u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala ventil.ladors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Locals 7-8		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Reixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	4.1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6 K21A3A1A u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 K216MI41 m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, arrebossada i aplacada de ceràmica per la cara exterior, a mà i amb martell trencador manual. inclou un tall amb disc de diamant en vertical per a delimitar la zona a enderrocar i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		1,000	6,400	4,000		25,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,600**

8 K218MI22 m2 Arrencada per l'interior i exterior del forro o trasdosat del voladiu de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre fusteria		2,000	13,500			27,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4	Voladiu exterior			41,500	1,000		41,500	C#*D#*E#*F#
5				11,900	1,400		16,660	C#*D#*E#*F#
6				11,900	0,300		3,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,630**

9 K21CMI11 m2 Arrencada de vidre i els perfils d'alumini que el conte amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Locals 7-8		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,400	3,000		16,200	C#*D#*E#*F#
3			3,000	1,600	3,000		14,400	C#*D#*E#*F#
4	Acces		1,000	17,600	3,450		60,720	C#*D#*E#*F#
5	Façana oest		1,000	6,700	3,450		23,115	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,100	3,450		21,045	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,700	3,450		23,115	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,100	3,450		21,045	C#*D#*E#*F#
9	Sales ventil·ladors SE1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **191,640**

10 K2197821 m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		5,000	1,600			8,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	1,700			10,200	C#*D#*E#*F#
3			8,000	2,400			19,200	C#*D#*E#*F#
4	Façana		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	13,500			27,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	9,500			38,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,300			14,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	41,300			41,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	19,400			19,400	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **194,300**

11 K218MI23 m Arrencada del dintell de la porta d'acces amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre fusteria		1,000	17,800			17,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,800**

12 K219MI22 m Arrencada de Escopidor de 45 cm. d'amplada de pedra natural amb el seu material de suport amb mitjans manuals i mecànics, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,100			12,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,600			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,700**

13 K216MI22 m Enderroc del dintell de les fusteries E06 amb els seus recobriments, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,500**

14 E4R1MI41 u Retirada d'una part de la fusteria d'alumini de claraboia (150x95 cm.) inclou el tall de la perfileria, retirada, i càrrega de runa sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3 02 ESTRUCTURA
Titol 4 01 ESTRUCTURA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E4435112 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE360		1,000	10,800	57,100		616,680	C#*D#*E#*F#
2	IPE160		1,000	10,800	15,800		170,640	C#*D#*E#*F#
3	Tub 60.60.4		1,000	10,800	7,000		75,600	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,450	7,000		81,200	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,800	7,000		50,400	C#*D#*E#*F#
6	Tub 40.60.3		1,000	10,800	4,210		45,468	C#*D#*E#*F#
7	Tub 40.40.3 penjar dintell		4,000	1,000	4,210		16,840	C#*D#*E#*F#
8	Cansell	S					1.056,828	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **1.056,828**

2 E44Z8A25 kg Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platina 220.320.10		4,000	5,520			22,080	C#*D#*E#*F#
2	Platina260.520.15		2,000	15,920			31,840	C#*D#*E#*F#
3	L80.80.8 de 100		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Platines 120.120.6 penjar		8,000	0,680			5,440	C#*D#*E#*F#
5	Coberta cansell	S					67,360	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Platina 300.250.15		12,000	8,840			106,080	C#*D#*E#*F#
7	Platina 220.220.15		24,000	5,700			136,800	C#*D#*E#*F#
8	Pasador		24,000	1,500			36,000	C#*D#*E#*F#
9	Rigiditzador 8 mm. 1/2 450.450.8		24,000	6,358			152,592	C#*D#*E#*F#
10	100.100.8		25,000	0,628			15,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Tendal		S				447,172	SUMSUBTOTAL(G6:G10)

TOTAL AMIDAMENT **514,532**

3 E4ZW1350 u Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cansell		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

4 E4ZWMI50 u Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport dintell		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 E4ZW1750 u Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

6 E442512C kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platina 220+260 calaix		1,000	10,800	22,608		244,166	C#*D#*E#*F#
2	Platina de 150.6 frontal		1,000	10,800	7,065		76,302	C#*D#*E#*F#
3	Platina dintell 300.6		1,000	2,900	14,130		40,977	C#*D#*E#*F#
4	Tap xapa 220.260.6		2,000		2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
5	Tub 40.40.3		2,000	10,800	3,470		74,952	C#*D#*E#*F#
6	L60.60.6 remat coberta		1,000	10,800	5,420		58,536	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,250	5,420		24,390	C#*D#*E#*F#
8	Marquesina	S					524,723	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Tub 120.60.5		6,000	2,000	9,000	13,560	1.464,480	C#*D#*E#*F#
10			6,000	7,000	1,350	13,560	768,852	C#*D#*E#*F#
11			6,000	1,000	2,100	13,560	170,856	C#*D#*E#*F#
12	Tub 60.60.4		6,000	5,000	2,100	7,000	441,000	C#*D#*E#*F#
13	Tendal	S					2.845,188	SUMSUBTOTAL(G9:G12)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3.369,911**

7 E442MI2C m Brancal i dintell de 55 cm. d'amplaria, format per un bestigi de tubs d'acer galvanitzat (30.60.3) aillament d'alta densitat, folrar de xapa de 3 mm. de gruix a les dues cares, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,600**

8 E7D6MIK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 462 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE360		1,000	10,800	1,350		14,580	C#*D#*E#*F#
2	IPE160		1,000	10,800	0,620		6,696	C#*D#*E#*F#
3	Tub 60.60.4		1,000	10,800	0,240		2,592	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,450	0,240		2,784	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,800	0,240		1,728	C#*D#*E#*F#
6	Cansell	S					28,380	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **28,380**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 03 SISTEMA D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Titol 3 03 FAÇANES
Titol 4 01 PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E612MI1W m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E 6.6		1,000	0,400	5,200		2,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	5,200		7,280	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,400	5,200		12,480	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	5,200		7,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,800	5,200		4,160	C#*D#*E#*F#
6	Tapiat porta		1,000	2,100	2,200		4,620	C#*D#*E#*F#
7	Brancals 1.3		2,000	0,800	5,200		8,320	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,350	5,200		1,820	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,200	5,200		6,240	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,900	1,000		5,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Nou acces E 1.3		2,000	0,700	3,500	4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,600**

2 E811A2Q2 m2 Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E 6.6		1,000	0,400	5,200		2,080	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,400	5,200		7,280	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,400	5,200		12,480	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	5,200		7,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,800	5,200		4,160	C#*D#*E#*F#
6	Tapiat porta		1,000	2,100	2,200		4,620	C#*D#*E#*F#
7	Brancals 1.3		2,000	0,800	5,200		8,320	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,350	5,200		1,820	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,200	5,200		6,240	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,900	1,000		5,900	C#*D#*E#*F#
11	Nou acces E 1.3		2,000	0,700	3,500		4,900	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,600	0,500		2,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,500	0,500		1,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,150**

3 E8447220 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu exterior			41,500	1,000		41,500	C#*D#*E#*F#
2				11,900	1,400		16,660	C#*D#*E#*F#
3				11,900	0,300		3,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,730**

4 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu			28,800	1,000		28,800	C#*D#*E#*F#
2				64,000	1,000		64,000	C#*D#*E#*F#
3				25,500	1,000		25,500	C#*D#*E#*F#
4				11,900	1,400		16,660	C#*D#*E#*F#
5				11,900	0,300		3,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,530**

5 E898MHN0 m2 Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panys porteries		3,000	3,800	3,500		39,900	C#*D#*E#*F#
2			6,000	0,800	3,500		16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,700**

6 E4F71N11 m Llinda per a paret de 30 cm d'amplària amb dues biguetes de formigó pretesat de 18 cm de cantell, amb un moment flector màxim de 6,08 kNm, reblert amb el mateix morter de la paret. Inclus malla metal.lica, retacat i arrebossat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E 1.3		6,200				6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,200**

7 E82CMI9K m2 Reposició de l'enrajolat de façana amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup BIa (UNE-EN 14411), igual a l'existent. col·locades amb adhesiu especial exteriors per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta garatge		1,000	1,500	3,500		5,250	C#*D#*E#*F#
2	Ajust nou forat		1,000	1,000	3,500		3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,750**

8 E8K4MIDK m Escopidor de 56 a 60 cm. d'amplada, amb peça de pedra calcària nacional amb una cara flamejada igual a l'existent a l'obra, de 20 mm de gruix i aresta viva a les quatre vores, col·locat amb morter polimeric. Inclus, regularització i repmplert de la part interior del escopidor amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i encofrat amb un tauló per la part interior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,100			12,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,600			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,700**

9 E83BMIHE m2 Reposició d'aplacat de pedra a vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra igual a l'existent al edifici, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 30 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou acces E 1.3		2,000	0,700	3,500		4,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,600	0,400		2,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,500	0,400		1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,540**

10 E811MIK2 u Repas dels perímetres i/o embocadures de les reixes de ventil·lació del aparcament despres d'arrancades les reixes existents amb morter mixt 1:2:10, acabat remolinat.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 03 SISTEMA D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Titol 3 03 FAÇANES
Titol 4 02 FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E448A125	m	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 50.30.3							
2			2,000	6,800	2,000	3,470	94,384	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,100	2,000	3,470	84,668	C#*D#*E#*F#
4			2,000	6,200	1,000	3,470	43,028	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,900	1,000	3,470	40,946	C#*D#*E#*F#
6			2,000	8,800	2,000	3,470	122,144	C#*D#*E#*F#
7	Regularització part inferior voladiu	S					385,170	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Sortida emergència		2,000	0,800	3,460	62,800	347,661	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,700	0,800	62,800	85,408	C#*D#*E#*F#
10	3.1		2,000	0,600	3,460	62,800	260,746	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,940	0,600	62,800	223,819	C#*D#*E#*F#
12	Brancals i dintells	S					917,634	SUMSUBTOTAL(G8:G11)

TOTAL AMIDAMENT **1.302,804**

2	E4R1MI55	m	Subministre i col.locació de perfil U 40.50.3 mm. d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, treballat a taller (fent un forat cada 30 cm. per a la seva fixació) i col·locat a l'obra amb tacs d'expansió D=10 mm. a llosa de formigó. Tos segons detall planols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,800		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,900		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,800			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,600**

3	E4R1MI56	m	Subministre i col.locació de perfil U 25.50.3 mm. d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, treballat a taller (fent un forat cada 30 cm. per a la seva fixació) i col·locat a l'obra amb tacs d'expansió D=10 mm. a llosa de formigó. Tos segons detall planols.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	6,800		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,900		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,800			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,600**

4 E4R1MI58 m

Subministre i col.locació de perfil L50.25.3 mm. d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, treballat a taller (fent un forat cada 30 cm. per a la seva fixació) i col·locat a l'obra amb tacs d'expansió D=10 mm. a llosa de formigó. Tos segons detall planols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Laterals vidre		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

5 E83Q4CG2 m2

Revestiment vertical amb planxes ondulades d'acer galvanitzada i lacada despres de perforada, a 3,50 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 2,5 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 14 i 15 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30%, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable Asi 316. Tot segons detall planols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,500	3,500		54,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,500	3,500		57,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,800	3,600		13,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,680**

6 E442512C kg

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L60.60.8		4,000	15,500	7,100		440,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	7,100		8,520	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,600	7,100		65,320	C#*D#*E#*F#
4			8,000	3,500	7,100		198,800	C#*D#*E#*F#
5	Suports d'arriostrament 4+28 de 40.6		30,000	0,000	0,610		0,000	C#*D#*E#*F#
6	T.50.50.6		60,000	3,500	4,400		924,000	C#*D#*E#*F#
7	U20.150.20 de 4 mm.		8,000	3,500	6,280		175,840	C#*D#*E#*F#
8	Platina 100.100.6		60,000	0,500			30,000	C#*D#*E#*F#
9	Estructura forlrat de xapa façana	S					1.842,680	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **1.842,680**

7 E4ZWMI76 u

Ancoratge d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, de diàmetre amb cargol i volandera, llongitut 20 cm. Formació de taladre de 16 mm. de diàmetre i de 12 cm. de fondaria, reomplert de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,000**

8 E4ZWMI50 u Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Estructura xapa façana	S					74,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Brancals i dintell portes		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,000**

9 E4R1M142 m Segellat i repas de les fusteries de la claraboia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

10 EC14MI03 u Vidre lluna incolora trempada de 8 mm de gruix, amb dos forats per a la bustia de llibres de 130x350 cm., col·locat amb lmassilla de poliureta i segellat. Tot segons detall planols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 EABGMI0 u Fusteria tipus FE.01de 292x304 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 laminats en fred, de 1'5 mm. de gruix amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, de 1'5 mm de gruix i 60 mm de fondaria, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per tres elements fixes. Inclou premarc d'acer galvanitzat, i segellat interior i exterior.Tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 EABGMI1 u Fusteria tipus FE.02 de 533x308 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 laminats en fret, de 1'5 mm. de gruix, amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN

AMIDAMENTS

86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per cinc elements fixes. Inclou premarc d'acer galvanitzat, col.locació i segellat interior i exterior.Tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 EABGMI3 u

Fusteria tipus FE.03 de 277x285 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 de laminats en fret, de 1'5 mm. de gruix, amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per un element fixe. Inclou premarc d'acer galvanitzat, col.locació i segellat interior i exterior.Tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 EABZP87 u

Fusteria tipus FE.04a de 903x320 cm., composada per una porta d'una fulla pivotant de 124x320 cm, sis elements fixes de vidre de 111x320 cm i una porta automàtica d'una fulla corredissa de 125x320 cm. Porta pivotant de vidre trempat de 10 mm de gruix, amb molla tancaportes encastada en paviment, pany amb clau mestrejada, tiradors d'acer inoxidable mat tipus Ocariz, i topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, o equivalents. Porta automàtica d'una fulla corredissa de 125x320 cm de llum de pas, de vidre laminar de seguretat 6+6 amb butiral transparent, formada amb sistema tipus GEZE Slimdrive SL NT o equivalent, amb 1 automatisme ES-200, número de maniobres il.limitat, 160 kg per fulla amb unitat electrònica especial amb bateria d'emergència, doble joc de roda i contraroda, ajustos i informació en display integrat, regulable per Palm, perfil de base, 2 unitats de radars tipus Optex/Horizon-1, 2 unitats de guies de terra, perfil de suport per a moviment de fulles mòbils tipus pinsa en alumini, 1 unitat de programador 5 posicions, tapa per cobrir el mecanisme d'alumini de 150 mm d'amplada, 1 unitat de set de fixació per tapa per cobrir mecanisme, 2 unitats de tapes laterals. Elements fixes de vidre laminar de seguretat 6+6 amb butiral transparent col.locats i segellats a perfil U d'acer inoxidable. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 EABZP88 u

Fusteria tipus FE.04b de 872x250 cm., composada per una porta d'una fulla pivotant de 124x250 cm, sis elements fixes de vidre i una porta automàtica d'una fulla corredissa de 125x250 cm. Porta pivotant de vidre trempat de 10 mm de gruix, amb molla tancaportes encastada en paviment, pany amb clau mestrejada, tiradors d'acer inoxidable mat tipus Ocariz, i topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, o equivalents.Porta automàtica d'una fulla corredissa de 125x250 cm de llum de pas, de vidre laminar de seguretat 6+6 amb butiral transparent, formada amb sistema tipus GEZE Slimdrive SL NT o equivalent, amb 1 automatisme ES-200, número de maniobres il.limitat, 160 kg per fulla amb unitat electrònica especial amb bateria d'emergència, doble joc de roda i contraroda, ajustos i informació en display integrat, regulable per Palm, perfil de base, 2 unitats de radars tipus Optex/Horizon-1, 2 unitats de guies de terra, perfil de suport per a moviment de fulles mòbils tipus pinsa en alumini, 1 unitat de programador 5 posicions, tapa per cobrir el mecanisme d'alumini de 150 mm d'amplada, 1 unitat de set de fixació per tapa per cobrir mecanisme, 2 unitats de tapes laterals.. Elements fixes de vidre laminar de seguretat 6+6 amb butiral transparent col.locats i segellats a perfileria d'acer inoxidable. Tot segons detall plànols.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 EABGMI4 u

Fusteria tipus FE.05 de 675x330 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 de laminats en fret, de 1'5 mm. amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per sis elements fixes i una porta batent de 91x330 cm. Inclou premarc d'acer galvanitzat, maneta d'acer inoxidable, pany de cop amb clau mestrejada, maneta extraïble interior, compas inferior, col.locació i segellat interior i exterior.Tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 EABGMI5 u

Fusteria tipus FE.06 de 610x330 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 de laminats en fret, de 1'5 mm. amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per 5 elements fixes i una porta batent de 95x330 cm. Inclou premarc d'acer galvanitzat, maneta interior extraible d'acer inoxidable, pany de cop amb clau mestrejada, compas inferior, col.locació i segellat interior i exterior. Tot segons detall planols.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 EABGMI6 u

Fusteria tipus FE.08 de 454x331 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 de laminats en fret, de 1'5 mm. amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per tres elements fixes, una porta d'una fulla batent de 90x331 cm. amb maneta interior extraïble d'acer inoxidable, pany de cop amb clau mestrejada, i compàs inferior; i una porta d'una fulla batent de 85x331 cm amb barra antipanic d'acer inoxidable, pany de seguretat tipus Ocariz, i molla tancaportes amb selector de tancament tipus TS-91 de Dorma i topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, o equivalents. Inclou premarc d'acer galvanitzat, maneta interior extraible d'acer inoxidable, pany de cop de seguretat amb clau mestrejada, col.locació i segellat interior i exterior. Tot segons detall planols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

19 EABGMI7 u

Fusteria tipus FE.09 de 594x330 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 laminats en fret, de 1'5 mm. de gruix, amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per sis elements fixes. Inclou premarc d'acer galvanitzat, col.locació i segellat interior i exterior.Tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 EABGMI8 u

Fusteria tipus FE.10 de 374x292 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 laminats en fret, de 1'5 mm. de gruix, amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per dos elements fixes i una porta de 180x292 cm. amb dues fulles batents. Inclou premarc d'acer galvanitzat, pany de cop amb clau mestrejada, manetes d'acer inoxidable mat i topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz o equivalents, col.locació i segellat interior i exterior.Tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 EABGM9 u

Fusteria tipus FE.11 de 151x90cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 de laminats en fret, de 1'5 mm. amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per una fulla oscilant motoritzada. Inclou premarc d'acer galvanitzat, maneta d'acer inoxidable, pany de cop, motor elèctric i segellat interior i exterior.Tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

22 EASAZPC2 u

Fusteria tipus FE.12 amb una porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, amb certificat d'homologació, col·locada. Inclou premarc d'acer galvanitzat, frontisses d'acer, maneta i placa d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada tipus Ocariz o equivalent. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

23 EABGM12 u

Fusteria tipus FE.13 de 160x225 cm., confeccionada amb perfils d'acer de qualitat S235JRG2 segons la EN10025:1993 de laminats en fret, de 1'5 mm. amb sistema de trencament de pont tèrmic de la serie Janisol de Jansen o equivalent, amb tractament de zincat en calent, interior i exteriorment. Classificació: permeabilitat a l'aire A3 (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), estanqueitat a l'aigua EE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), resistència al vent VE (segons DIN EN 42/ DIN EN 86), transmissivitat tèrmica del marc 2'25 W/m2K, màxim aïllament acústic 43 DBA., composada per un element fixe. Inclou premarc d'acer galvanitzat, col.locació i segellat interior i exterior.Tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

24 E8986BJ0 m2

Pintat de paraments d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida emergència		2,000	0,800	3,460	2,000	11,072	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,700	0,800	2,000	2,720	C#*D#*E#*F#
3	1.3		2,000	0,600	3,460	2,000	8,304	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,940	0,600	2,000	7,128	C#*D#*E#*F#
5	Brancals i dintells	S					29,224	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **29,224**

25 EC1GZP03 m2

Vidre aïllant de dos vidres laminars (un dells amb doble lamina butiral) de seguretat amb lluna incolora de 6+6 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 6+6 amb 1 butiral transparent, baix emissiu tipus Climaguard NL o equivalent, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.01		1,000	2,920	3,040		8,877	C#*D#*E#*F#
2	Fe.02		1,000	5,330	3,080		16,416	C#*D#*E#*F#
3	Fe.05		2,000	6,750	3,300		44,550	C#*D#*E#*F#
4	Fe.06		2,000	6,100	3,300		40,260	C#*D#*E#*F#
5	Fe.07		1,000	1,700	3,480		5,916	C#*D#*E#*F#
6	Fe.08		1,000	4,540	3,310		15,027	C#*D#*E#*F#
7	Fe.09		1,000	5,940	3,300		19,602	C#*D#*E#*F#
8	Fe.10		1,000	3,740	2,920		10,921	C#*D#*E#*F#
9	Fe.11		4,000	1,510	0,900		5,436	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					167,005	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **167,005**

26 EC1GZP04 m2

Vidre aïllant de dos vidres laminars (un dells amb doble lamina butiral) de seguretat amb lluna incolora de 8+8 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 16 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 8+8 amb 1 butiral transparent, baix emissiu tipus Climaguard NL o equivalent, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.03		1,000	2,770	2,850		7,895	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Fe.13		3,000	1,600	2,250		10,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					18,695	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **18,695**

27 ECZ1210A m Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600	4,000			70,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,400**

28 E89BMIP0 m2 Pintat de xapes platines i perfils d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.3		4,000	3,500	0,550	2,000	15,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,900	0,550	2,000	0,990	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,700	0,550	2,000	1,870	C#*D#*E#*F#
4	C3		1,000	2,700	0,300		0,810	C#*D#*E#*F#
5	Brancals i dintells	S					19,070	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	L60.60.8		4,000	15,500	0,250		15,500	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,600	0,250		0,300	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,600	0,250		2,300	C#*D#*E#*F#
9			8,000	3,500	0,250		7,000	C#*D#*E#*F#
10	Suports		120,000	0,500	0,250		15,000	C#*D#*E#*F#
11	T.50.50.6		60,000	3,500	0,250		52,500	C#*D#*E#*F#
12	U20.150.20 de 4 mm.		8,000	3,500	0,400		11,200	C#*D#*E#*F#
13	Platina 100.100.6		60,000	0,500	0,010		0,300	C#*D#*E#*F#
14	estructura folrat xapa	S					104,100	SUMSUBTOTAL(G6:G13)

TOTAL AMIDAMENT **123,170**

29 EABGNI40 u Fusteria tipus SE.09 de 135x270 cm., amb dues fulles batents formades per un perfil L50.50.6 mm. i lamel.les plegades d'acer d'1 mm. de grux amb una tela metal.lica mosquitera per l'interor, marc L.60.06.6 mm., frontises reforsades d'acer inoxidable. Inclou pany amb clau i passador laterals. tot acabat pintat amb pintura tipus Oxiron i segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

30 E787NM00 m2 Impermeabilització dels perìmetres dels brancals i dintells amb polímer acrílic amb fibra, aplicats a pinzell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.03		2,000	2,500	0,500		2,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2		1,000	3,000	0,500	1,500	C#*D#*E#*F#
3	FE.07-08	1,000	6,300	0,500	3,150	C#*D#*E#*F#
4		4,000	2,800	0,500	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,750**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 03 SISTEMA D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Titol 3 05 COBERTES
Titol 4 01 PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K8K1B14K	m	Reparació del marxapeus de la porta de sortida de coberta. Repicat de 3 cm. del mao existent, afinat posterior amb morter de ciment. col.locació de doble tela sfàltica soldada en continuació a l'existent i col.locació de escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	E7C126A0	m2	Aïllament amorf de gruix 6 cm, amb escuma de poliuretà de poliuretà de densitat 35 kg/m3, projectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluernari		2,000	24,000	0,700		33,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	33,200	2,100		69,720	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500	2,200		1,100	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
5	Parets lluernari	S					113,220	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Parets tancament sobre entrada		1,000	10,800	1,000		10,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,250	1,000		6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,520**

3	E7C9J6Q4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 161 a 200 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	36,500	7,000		255,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,600	10,600		144,160	C#*D#*E#*F#
3			2,000	38,000	3,500		266,000	C#*D#*E#*F#
4	Aillament sota coberta	S					665,660	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **665,660**

4	E7C38501	m2	Aïllament amb plaques d'escuma de poliuretà, de densitat 80 kg/m3, autoextingible, de 50 mm de gruix, col·locades no adherides

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada		1,000	0,900	3,500		3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,150**

5 E45CJ8B3 m3 Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada		1,000	0,900	3,500	0,150	0,473	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,473**

6 E4BCDACC m2 Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada		1,000	0,900	3,500		3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,150**

7 E4DC1D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada		2,000	0,900	0,250		0,450	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,500	0,250		1,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

8 E535MI16 m2 Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aillament de poliuretà, amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior grecada galvanitzada i la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plana		1,000	10,800	3,250		35,100	C#*D#*E#*F#
2	Plec		1,000	10,800	0,250		2,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,800	0,100		1,080	C#*D#*E#*F#
4	Cansell	S					38,880	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,880**

9 K795MI11 m2 Impermeabilització de coberta de xapa amb poliestre i teixit de fibra de vidre amb un gruix minim de 3 mm., part proporcional de remats perimetrals i embocadures a baixants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plana		1,000	10,800	3,250		35,100	C#*D#*E#*F#
2	Tancament perimetral		2,000	3,250	0,200		1,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,800	0,500		5,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Frontal		1,000	10,800	0,250	2,700	C#*D#*E#*F#
5	Cansell	S				44,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6							C#*D#*E#*F#
7							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,500**

10 E614MIAK m2 Paredó recolzat divisori de 14 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament perimetral		2,000	3,250	0,900		5,850	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,800	0,900		9,720	C#*D#*E#*F#
3	Cansell	S					15,570	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,570**

11 E5ZZMI22 m Formació de mitja canya amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plana		2,000	10,800	1,850		39,960	C#*D#*E#*F#
2	Tancament perimetral		2,000	1,850	0,200		0,740	C#*D#*E#*F#
3	Cansell	S					40,700	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,700**

12 E5ZEMI3J m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a vora lliure, col·locat adherida amb rasines epoxi, doblat interior de les juntes i segellat amb silicona estructural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
2	Cansell	S					10,800	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,800**

13 E89A12P0 m2 Pintat de remat de xapa electrozincada, amb esmalt epoxi, amb una capa d'imprimació i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat exterior		1,000	10,800	0,250		2,700	C#*D#*E#*F#
2	Plec interior		1,000	10,600	0,500		5,300	C#*D#*E#*F#
3	Cansell	S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

14 E9S2MI3B m2 Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix tipus Tegles o equivalent, amb safates de 30 cm. d'amplaria i plecs laterals, col·locades deixades sobre coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plana		1,000	10,800	1,850		19,980	C#*D#*E#*F#
2	Cansell	S					19,980	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,980**

15 E5ZEV53A m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat i segellat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rafec		2,000	12,400			24,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3 01 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL
Titol 4 01 PARTS MASSISSES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E6523BAB m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre 2.6 i 2.5		1,000	4,900	4,200		20,580	C#*D#*E#*F#
2	Entre 2.5 i 6.1		1,000	3,500	4,200		14,700	C#*D#*E#*F#
3	6.1		2,000	3,500	4,200		29,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,400	4,200		26,880	C#*D#*E#*F#
5	1.4		1,000	4,350	4,200		18,270	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,700	4,200		31,080	C#*D#*E#*F#
7	6.7		1,000	4,350	4,200		18,270	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,700	4,200		31,080	C#*D#*E#*F#
9	3.2 5.1.2.4		5,000	4,800	4,200		100,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	14,000	4,200		58,800	C#*D#*E#*F#
11	5.3 5.5 6.2 6.5		3,000	3,400	4,200		42,840	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,500	4,200		21,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,400	4,200		26,880	C#*D#*E#*F#
14	6.3		2,000	2,700	4,000		21,600	C#*D#*E#*F#
15	6.6		1,000	2,700	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	2+2	S				472,980	SUMSUBTOTAL(G1:G15)
17	Deducció 2+1		-1,000	168,900		-168,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **304,080**

2 E652MI1B m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 107 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm. i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5 mm de gruix i una a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C2		1,000	6,450	4,200		27,090	C#*D#*E#*F#
2			1,000	14,000	4,200		58,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,400	4,200		14,280	C#*D#*E#*F#
4	6.3		1,000	0,950	3,800		3,610	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	3,800		4,560	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000	3,800		15,200	C#*D#*E#*F#
7	1,4		1,000	3,600	4,200		15,120	C#*D#*E#*F#
8	6.7		1,000	3,600	4,200		15,120	C#*D#*E#*F#
9	1.3		1,000	3,600	4,200		15,120	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					168,900	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **168,900**

3 E6523A4B m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6.1		1,000	6,400	4,200		26,880	C#*D#*E#*F#
2	Sobre mampares 2.6.6		1,000	14,000	0,900		12,600	C#*D#*E#*F#
3	1.3		1,000	7,500	0,900		6,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	23,900	1,700		40,630	C#*D#*E#*F#
5	C.3		1,000	4,100	0,780		3,198	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,058**

4 E652MI4B m2 Suplement per la col.locació d'una hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6.3		4,000	2,400	2,500		24,000	C#*D#*E#*F#
2	6.5 6.2		4,000	2,300	2,500		23,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,600	2,500		18,000	C#*D#*E#*F#
4	6.1		4,000	3,300	2,500		33,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	6,000	2,500		30,000	C#*D#*E#*F#
6	5.4		2,000	2,100	2,500		10,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7			2,000	4,100	2,500		20,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 159,000

5 E618561K m2 Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Altell		1,000	1,800	3,000		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

6 E4E765CE m Llinda estructural de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locada amb morter ciment 1:4

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 E652MI7B m2 Trasdosat de parets amb plaques de guix laminat, format per estructura normal (arriostrada al parament vertical cada 120 cm. i horitzontalment cada 100 cm. amb perfils del propi sistema) amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària. Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix , una d'elles acabada a la part inferior aristada amb perfil america, fixades mecànicament, encintades, empastades i allisades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.3		1,000	0,700	4,200		2,940	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600	4,200		2,520	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,400	4,200		1,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,100	4,200		25,620	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,100	4,200		4,620	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,700	4,200		32,340	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,350	4,200		1,470	C#*D#*E#*F#
8	6,1		1,000	6,100	4,200		25,620	C#*D#*E#*F#
9	2.5		1,000	1,300	4,200		5,460	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,000	4,200		29,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,450	4,200		1,890	C#*D#*E#*F#
12	2.6		1,000	6,850	4,200		28,770	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,450	4,200		1,890	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,500	4,200		18,900	C#*D#*E#*F#
15	Pas i 3.1		1,000	14,900	4,200		62,580	C#*D#*E#*F#
16	5.5		1,000	2,450	4,200		10,290	C#*D#*E#*F#
17	6.5		1,000	1,700	4,200		7,140	C#*D#*E#*F#
18	6.2		1,000	1,800	4,200		7,560	C#*D#*E#*F#
19	5.3		1,000	7,400	4,200		31,080	C#*D#*E#*F#
20	1.2		1,000	9,600	4,200		40,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21	4.2	1,000	3,900	3,900	15,210	C#*D#*E#*F#
22		1,000	0,800	3,900	3,120	C#*D#*E#*F#
23		1,000	1,800	3,900	7,020	C#*D#*E#*F#
24		1,000	10,100	3,900	39,390	C#*D#*E#*F#
25		2,000	0,450	3,900	3,510	C#*D#*E#*F#
26		2,000	1,000	3,900	7,800	C#*D#*E#*F#
27		1,000	3,150	3,900	12,285	C#*D#*E#*F#
28		1,000	0,650	3,900	2,535	C#*D#*E#*F#
29		1,000	10,800	3,900	42,120	C#*D#*E#*F#
30		2,000	0,400	3,900	3,120	C#*D#*E#*F#
31		1,000	6,990	3,900	27,261	C#*D#*E#*F#
32		1,000	3,750	3,900	14,625	C#*D#*E#*F#
33	6.3	1,000	0,500	3,900	1,950	C#*D#*E#*F#
34		1,000	2,300	3,900	8,970	C#*D#*E#*F#
35		2,000	2,300	3,900	17,940	C#*D#*E#*F#
36	6.6	1,000	2,400	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
37		1,000	4,700	2,500	11,750	C#*D#*E#*F#
38		1,000	0,500	2,500	1,250	C#*D#*E#*F#
39		1,000	3,850	2,500	9,625	C#*D#*E#*F#
40	2.3.4	2,000	1,200	4,200	10,080	C#*D#*E#*F#
41		1,000	1,000	4,200	4,200	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,650	4,200	2,730	C#*D#*E#*F#
43		1,000	9,400	4,200	39,480	C#*D#*E#*F#
44		1,000	0,650	4,200	2,730	C#*D#*E#*F#
45		1,000	0,400	4,200	1,680	C#*D#*E#*F#
46		2,000	0,400	4,200	3,360	C#*D#*E#*F#
47		1,000	9,400	4,200	39,480	C#*D#*E#*F#
48	6.7	1,000	3,700	4,200	15,540	C#*D#*E#*F#
49	2.2	2,000	9,400	4,200	78,960	C#*D#*E#*F#
50		3,000	0,400	4,200	5,040	C#*D#*E#*F#
51	1,.4	1,000	3,700	4,200	15,540	C#*D#*E#*F#
52	C.1	1,000	9,400	4,200	39,480	C#*D#*E#*F#
53		1,000	0,400	4,200	1,680	C#*D#*E#*F#
54	3.1	2,000	7,300	4,200	61,320	C#*D#*E#*F#
55		1,000	2,700	4,200	11,340	C#*D#*E#*F#
56	Pilars	4,000	3,300	3,500	46,200	C#*D#*E#*F#
57		1,000	2,600	3,500	9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **965,511**

8 E652MI8B m2

Trasdosat de parets amb una placa de guix laminat, format per estructura normal (arriostrada al parament vertical cada 120 cm. i horitzontalment cada 100 cm. amb perfils del propi sistema) amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària i una placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix , fixada mecànicament, encintada, empastada i allisada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	34,300	3,400		116,620	C#*D#*E#*F#
2			1,000	34,300	0,700		24,010	C#*D#*E#*F#
3	Jasseres		5,000	1,700	2,100		17,850	C#*D#*E#*F#
4	Sostre		1,000	34,300	2,100		72,030	C#*D#*E#*F#
5	Fondo		2,000	2,100	3,400		14,280	C#*D#*E#*F#
6	Lluernari	S					244,790	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	2.3 faldó prestatges		3,000	3,500	1,200		12,600	C#*D#*E#*F#
8	Retorn 5.3		1,000	7,300	1,700		12,410	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					25,010	SUMSUBTOTAL(G7:G8)

TOTAL AMIDAMENT **269,800**

9 E652MI84 m

Tapiat interior de la reixa linial de ventil.lació mitjansant un semi enva de cartro guix format per una primera perfileria del propi sistema de 48 mm. de gruix, una placa de 12,5 mm. anti humitat una segona perfileria de 70 mm. fixada a la perfileria inicial, Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/mK, resistència tèrmica >= 1,842 m2.K/Wamb una placa de guix laminat, format per estructura normal (arriostrada al parament vertical cada 120 cm. i horitzontalment cada 100 cm. amb perfils del propi sistema) amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària i una placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix , fixada mecànicament, encintada, empastada i allisada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.3.4		13,400				13,400	C#*D#*E#*F#
2	2.2		13,400				13,400	C#*D#*E#*F#
3	1.3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	4.1		11,400				11,400	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,700**

10 E448A125 m

Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 60.120.2		1,000	32,000	8,280		264,960	C#*D#*E#*F#
2			1,000	14,000	8,280		115,920	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	8,280		66,240	C#*D#*E#*F#
4	Tub 60.40.3		46,000	1,750	4,210		338,905	C#*D#*E#*F#
5			46,000	2,200	4,210		426,052	C#*D#*E#*F#
6	Platina 10.10.6		98,000		0,480		47,040	C#*D#*E#*F#
7	Estructura dintell mampares	S					1.259,117	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Tub 60.40.3 sobre porta cansell		1,000	9,000	4,210		37,890	C#*D#*E#*F#
9	Tub 50.50.2 reforç wc		12,000	4,500	3,010		162,540	C#*D#*E#*F#
10			24,000	0,600	3,020		43,488	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	L50.50.5 ancoratges	24,000	0,050	3,770		4,524	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.507,559

11 E4ZWMI50 u Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 188,000

12 E65ZUP10 m2 Formació de pilar rodo de 60 cm. de diàmetre amb doble placa de cartro guix ranurat, format per estructura normal (arriostrada al parament vertical cada 120 cm. i horitzontalment cada 100 cm. amb perfils del propi sistema) amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària. tot segons detall planols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,140	0,300	3,200	6,029	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,029

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3 01 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL
Titol 4 02 OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EAQDZP01 u Fusteria de fusta tipus FU.01 de mides 90x335 cm i 45 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x120 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 29x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 EAQDZP02 u Fusteria de fusta tipus FU.02 de mides 90x250 cm i 45 mm de gruix, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x40 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 29x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 EAQDZP13 u

Fusteria de fusta tipus FU.03 de mides 270x330 cm i 45 mm de gruix, amb dues portes enrasades d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas, un element fix central de 103x210 cm i un element fix superior de 270x120 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 29x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EAQDZP10 u

Fusteria de fusta tipus FU.04 de mides 190x330 cm i 65 mm de gruix, amb una porta enrasada de dues fulles batents de 90x330 cm de llum de pas. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 49x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, i pestell superior i inferior en la fulla semifixa (amb caçoleta d'acer inoxidable empotrada en el paviment), o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EAQDZP07 u

Fusteria de fusta tipus FU.05 de mides 184x330 cm i 65 mm de gruix, amb una porta d'una fulla pivotant. Tot format per un bastiment de tubs d'acer 40x40x3 mm amb 3 montants i 4 travessers, i un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Inclou pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EAQDZP04 u

Fusteria de fusta tipus FU.06 de mides 190x215 cm i 55 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta de dues fulles batents de 90x210 cm de llum de pas. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i pestell superior i inferior en la fulla semifixa (amb caçoleta d'acer inoxidable empotrada en el paviment), o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EAQDZP05 u

Fusteria de fusta tipus FU.07 de mides 160x330 cm i 65 mm de gruix, amb una porta de dues fulles batents de 80x330 cm de llum de pas. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 49x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 49x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, aïllament interior amb 6 cm de llana de roca (46dB), junta elàstica estanca en tot el perímetre, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i pestell superior i inferior en la fulla semifixa (amb caçoleta d'acer inoxidable empotrada en el paviment), o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EAQDZP06 u

Fusteria de fusta tipus FU.08 de mides 90x250 cm i 45 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, amb una porta d'una fulla batent de 80x210 cm de llum de pas i una tarja fixa superior de 80x40 cm. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 29x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, joc de manetes d'acer inoxidable amb placa quadrada tipus 1988/600CH d'Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, topall semiesfèric d'acer inoxidable tipus 564 d'Ocariz, i tancaportes/retenedor tipus TS-91 de Dorma, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EAQDZP08 u

Fusteria de fusta tipus FU.09 de mides 237x330 cm i 65 mm de gruix, amb una porta d'una fulla corredissa. Tot format per un bastiment de tubs d'acer 40x40x3 mm amb 4 montants i 4 travessers, i un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 39x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Inclou guia tipus Slid de Klein empotrada en cel ras, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, tiradors d'acer inoxidable tipus Ocariz, i pivot amb rodaments empotrat en paviment per a guiar la fulla tipus Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 EAQDZP14 u

Fusteria de fusta tipus FU.10 de mides 160x225 cm i 45 mm de gruix, amb una porta enrasada de dues fulles batents de 80x210 cm de llum de pas. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 29x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM de 16 mm de gruix per formació de galze. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Inclou marc, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, pany de cop silenciós amb clau mestrejada (quatre nivells) tipus 1079-S d'Ocariz, o equivalents. Tot segons detall plànols.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 EAQDMI11 u

Fusteria de fusta tipus FU.11 de mides 89x330 cm i 65 mm de gruix, enrasada i integrada en parament de DM, d'un element fix. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 29x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 39x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat. Entapetat amb tauler de DM hidròfug de 10 mm de gruix. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 EAQDMI12 u

Fusteria de fusta tipus FU.12 de mides 276x330 cm i 65 mm de gruix, amb una porta de tres fulles batents de 92x330 cm de llum de pas. Tot format per un enrastrellat de llates de fusta de pi de 49x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 49x60 mm, acabada amb taulell DM ignífug B-s2,d0 de 8 mm de gruix per pintar, i cantejada amb fullola de fusta de faig acabat envernissat. Marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspatllat i imprimat, entapetat amb DM hidrófug de 10 mm de gruix per formació de galze. Inclou marc, entapetat, frontisses d'acer inoxidable tipus Ocariz, passadors encastats a una fulla i pany amb clau mestrejada tipus 1079-S d'Ocariz a la parella, ´´ toca toca´´ a l'altra fulla. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 E89A2BA0 m2

Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fu.01		5,000	0,900	3,300	2,000	29,700	C#*D#*E#*F#
2	Fu.02		8,000	0,900	2,500	2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
3	Fu.03		3,000	2,730	3,300	2,000	54,054	C#*D#*E#*F#
4	Fu.04		1,000	1,800	3,300	2,000	11,880	C#*D#*E#*F#
5	Fu.05		1,000	1,840	3,300	2,000	12,144	C#*D#*E#*F#
6	Fu.06		2,000	1,800	2,500	2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
7	Fu.07		1,000	1,600	3,300	2,000	10,560	C#*D#*E#*F#
8	Fu.08		1,000	0,800	2,500	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
9	Fu.09		1,000	2,370	3,300	2,000	15,642	C#*D#*E#*F#
10	Fu.10		1,000	1,600	2,250	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
11	FU.11		1,000	0,890	3,300	2,000	5,874	C#*D#*E#*F#
12	Fu.12		1,000	2,760	3,300	2,000	18,216	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					223,270	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **223,270**

14 E66AZP01 m2

Divisòries amb plaques de resines sintètique tipus Mobelmol o equivalent, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la DF, inclòs portes i fixes, amb ferramenta d'acer inoxidable ASI 316, frontisses, tiradors interior i exterior, tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Tot segons detall de plànols.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC.01		2,000	2,960	2,100		12,432	C#*D#*E#*F#
2	MC.02		2,000	1,820	2,100		7,644	C#*D#*E#*F#
3	MC.03		1,000	1,800	2,100		3,780	C#*D#*E#*F#
4	MC.04		1,000	0,840	2,100		1,764	C#*D#*E#*F#
5	MC.05		1,000	3,040	2,100		6,384	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					32,004	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **32,004**

15 EABGZP01 u

Fusteria d'acer tipus VI.01 de 501x330 cm. Formada amb perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x60 acabat mat i de 3 mm de gruix, soldat a un tub rigiditzador d'acer de 80.80.4 mm fixat mecànicament al forjat cada 80 cm (contat en partida apart), i perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x30 acabat mat i de 3 mm de gruix, empotrat i fixat mecànicament al paviment amb cargols d'acer inoxidable. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 EABGZP03 u

Fusteria d'acer tipus VI.02 de 567x330 cm. Formada amb perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x60 acabat mat i de 3 mm de gruix, soldat a un tub rigiditzador d'acer de 80.80.4 mm fixat mecànicament al forjat cada 80 cm (contat en partida apart), i perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x30 acabat mat i de 3 mm de gruix, empotrat i fixat mecànicament al paviment amb cargols d'acer inoxidable. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 EABGZP02 u

Fusteria d'acer tipus VI.03 de 463x330 cm. Formada amb perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x60 acabat mat i de 3 mm de gruix, soldat a un tub rigiditzador d'acer de 80.80.4 mm fixat mecànicament al forjat cada 80 cm (contat en partida apart), i perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x30 acabat mat i de 3 mm de gruix, empotrat i fixat mecànicament al paviment amb cargols d'acer inoxidable. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 EABGZP04 u

Fusteria d'acer tipus VI.04 de 712x330 cm. Formada amb perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x60 acabat mat i de 3 mm de gruix, soldat a un tub rigiditzador d'acer de 80.80.4 mm fixat mecànicament al forjat cada 80 cm (contat en partida apart), i perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x30 acabat mat i de 3 mm de gruix, empotrat i fixat mecànicament al paviment amb cargols d'acer inoxidable. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 EABGZP06 u

Fusteria d'acer tipus VI.05 de 227x330 cm. Formada amb perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x60 acabat mat i de 3 mm de gruix, soldat a un tub rigiditzador d'acer de 80.80.4 mm fixat mecànicament al forjat cada 80 cm (contat en partida apart), i perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x30 acabat mat i de 3 mm de gruix, empotrat i fixat mecànicament al paviment amb cargols d'acer inoxidable. Tot segons detall plànols.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

20 EABGZP05 u

Fusteria d'acer tipus VI.06 de 378x330 cm. Formada amb perfil U superior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x60 acabat mat i de 3 mm de gruix, soldat a un tub rigiditzador d'acer de 80.80.4 mm fixat mecànicament al forjat cada 80 cm (contat en partida apart), i perfil U inferior d'acer inoxidable ASI 316 de 30x30 acabat mat i de 3 mm de gruix, empotrat i fixat mecànicament al paviment amb cargols d'acer inoxidable. Tot segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 EC152E01 m2

Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, amb els cantells polits, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VI.01		1,000	5,010	3,300		16,533	C#*D#*E#*F#
2	VI.02		1,000	5,670	3,300		18,711	C#*D#*E#*F#
3	VI.03		1,000	4,630	3,300		15,279	C#*D#*E#*F#
4	VI.04		1,000	7,120	3,300		23,496	C#*D#*E#*F#
5	VI.05		3,000	2,270	3,300		22,473	C#*D#*E#*F#
6	VI.06		1,000	3,780	3,300		12,474	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					108,966	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **108,966**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3 01 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL
Titol 4 03 ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8656CF5	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 adherit sobre enllatat de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4.1-4.2		1,000	2,700	3,100		8,370	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800	3,100		2,480	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,800	2,900		13,920	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,800	1,500		7,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,300	0,500		1,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,900	2,200		8,580	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,000	2,200		11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9			1,000	4,000	3,100	12,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	5,400	0,350	3,780	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,800	0,350	1,960	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,000	0,350	2,100	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,800	0,350	1,960	C#*D#*E#*F#
14	1.2		1,000	2,400	3,300	7,920	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,800	3,300	15,840	C#*D#*E#*F#
16	5.3		1,000	14,000	2,500	35,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,500	2,500	16,250	C#*D#*E#*F#
18	Passos		1,000	4,500	3,300	14,850	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,700	3,300	8,910	C#*D#*E#*F#
20	c.1		1,000	1,200	2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,100	2,500	7,750	C#*D#*E#*F#
22			1,000	6,300	2,500	15,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
24			1,000	7,400	3,300	24,420	C#*D#*E#*F#
25	1.3		1,000	5,150	3,300	16,995	C#*D#*E#*F#
26	2.2		1,000	1,200	3,300	3,960	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,800	3,300	5,940	C#*D#*E#*F#
28	2.4		2,000	1,200	3,300	7,920	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
30	1.1		1,000	2,600	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,850	3,300	12,705	C#*D#*E#*F#
33	C3		2,000	2,770	0,350	1,939	C#*D#*E#*F#
34			2,000	2,850	0,350	1,995	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S				301,864	SUMSUBTOTAL(G1:G34)

TOTAL AMIDAMENT **301,864**

2 E8Z2MI4F m2 Enllatat de parament vertical, amb tires de tauler compacte de 40x6 mm. col·locades cada 40 cm i fixades mecànicament als perfils del cartro guix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4.1-4.2		1,000	2,700	3,100		8,370	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800	3,100		2,480	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,800	2,900		13,920	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,800	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,300	0,500		1,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,900	2,200		8,580	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,000	2,200		11,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,000	3,100		12,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	1.2		1,000	2,400	3,300	7,920	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,800	3,300	15,840	C#*D#*E#*F#
12	5.3		1,000	14,000	2,500	35,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,500	2,500	16,250	C#*D#*E#*F#
14	Passos		1,000	4,500	3,300	14,850	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,700	3,300	8,910	C#*D#*E#*F#
16	c.1		1,000	1,200	2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,100	2,500	7,750	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,300	2,500	15,750	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,400	3,300	24,420	C#*D#*E#*F#
21	1.3		1,000	5,150	3,300	16,995	C#*D#*E#*F#
22	2.2		1,000	1,200	3,300	3,960	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,800	3,300	5,940	C#*D#*E#*F#
24	2.4		2,000	1,200	3,300	7,920	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
26	1.1		1,000	2,600	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,850	3,300	12,705	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S				284,530	SUMSUBTOTAL(G1:G28)

TOTAL AMIDAMENT **284,530**

3 E8251265 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6.1		4,000	3,300	2,500		33,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,950	2,500		29,500	C#*D#*E#*F#
3	6.2		2,000	1,800	2,500		9,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,300	2,500		11,500	C#*D#*E#*F#
5	6.5		2,000	1,700	2,500		8,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,300	2,500		11,500	C#*D#*E#*F#
7	6.3		1,000	3,000	2,500		7,500	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,800	2,500		4,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,200	2,500		8,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,300	2,500		5,750	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,400	2,500		1,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					129,250	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT **129,250**

4 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdossats	T						
2	1.3		1,000	0,700	3,300		2,310	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,600	3,300		1,980	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,100	3,300		20,130	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,100	3,300		3,630	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,000	3,300		19,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,350	3,300		1,155	C#*D#*E#*F#
9	2.5		1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,000	3,300		23,100	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,450	3,300		1,485	C#*D#*E#*F#
12	2.6		1,000	6,850	3,300		22,605	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,450	3,300		1,485	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,500	3,300		14,850	C#*D#*E#*F#
15	2.5.6 sobre mamapara		1,000	13,900	1,000		13,900	C#*D#*E#*F#
16	3.1		1,000	10,400	2,500		26,000	C#*D#*E#*F#
17	3.1 salt de nivell		1,000	10,400	0,800		8,320	C#*D#*E#*F#
18	5.3		1,000	7,400	4,200		31,080	C#*D#*E#*F#
19	1.2		1,000	9,600	3,300		31,680	C#*D#*E#*F#
20	4.2		1,000	3,900	3,100		12,090	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,800	3,100		2,480	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,800	3,100		5,580	C#*D#*E#*F#
23			1,000	10,100	3,100		31,310	C#*D#*E#*F#
24			2,000	0,450	3,100		2,790	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,150	3,100		9,765	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,650	3,100		2,015	C#*D#*E#*F#
28			1,000	10,800	3,100		33,480	C#*D#*E#*F#
29			2,000	0,400	2,200		1,760	C#*D#*E#*F#
30			1,000	6,990	2,200		15,378	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,750	2,200		8,250	C#*D#*E#*F#
32	6.6		1,000	2,400	2,500		6,000	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,700	2,500		11,750	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,500	2,500		1,250	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,850	2,500		9,625	C#*D#*E#*F#
36	2.3. 2.4		2,000	1,200	0,900		2,160	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,000	0,900		0,900	C#*D#*E#*F#
38			1,000	0,650	4,200		2,730	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,200	0,900		1,080	C#*D#*E#*F#
40			1,000	8,200	4,200		34,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

41			1,000	0,650	4,200		2,730	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,400	4,200		1,680	C#*D#*E#*F#
43			2,000	0,400	4,200		3,360	C#*D#*E#*F#
44			1,000	9,400	4,200		39,480	C#*D#*E#*F#
45	6.7		1,000	3,700	4,200		15,540	C#*D#*E#*F#
46	2.2		1,000	9,400	4,200		39,480	C#*D#*E#*F#
47			1,000	8,200	4,200		34,440	C#*D#*E#*F#
48			1,000	1,200	0,900		1,080	C#*D#*E#*F#
49			3,000	0,400	4,200		5,040	C#*D#*E#*F#
50	1.4		1,000	3,700	4,200		15,540	C#*D#*E#*F#
51	3.1		1,000	7,300	2,500		18,250	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#
53			1,000	5,000	3,300		16,500	C#*D#*E#*F#
54	Pilars		4,000	3,300	4,200		55,440	C#*D#*E#*F#
55			4,000	1,600	3,500		22,400	C#*D#*E#*F#
56			1,000	2,600	3,300		8,580	C#*D#*E#*F#
57			2,000	1,800	3,500		12,600	C#*D#*E#*F#
58	Subtotal	S					728,543	SUMSUBTOTAL(G1:G57)
59			1,000	34,300	3,400		116,620	C#*D#*E#*F#
60			1,000	34,300	2,500		85,750	C#*D#*E#*F#
61	Jasseres		5,000	1,700	2,100		17,850	C#*D#*E#*F#
62	Sostre		1,000	34,300	2,100		72,030	C#*D#*E#*F#
63	Fondo		2,000	2,100	3,400		14,280	C#*D#*E#*F#
64	Lluernari	S					306,530	SUMSUBTOTAL(G59:G63)
65	2.3. 2.4		13,400	0,600			8,040	C#*D#*E#*F#
66	2.2		13,400	0,600			8,040	C#*D#*E#*F#
67	1.3		6,000	0,600			3,600	C#*D#*E#*F#
68	4.1		11,400	0,600			6,840	C#*D#*E#*F#
69	Subtotal	S					26,520	SUMSUBTOTAL(G65:G68)
70	Perímetres 4.1-4.2		1,000	8,300	1,000		8,300	C#*D#*E#*F#
71			1,000	6,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
72			1,000	3,600	1,000		3,600	C#*D#*E#*F#
73			1,000	4,200	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,000	0,100		0,100	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,500	0,100		0,150	C#*D#*E#*F#
76			1,000	2,900	0,100		0,290	C#*D#*E#*F#
77	Subtotal	S					22,640	SUMSUBTOTAL(G70:G76)
78	Envans	T						
79	Entre 2.6 i 2.5		1,000	4,900	3,300	2,000	32,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

80	Entre 2.5 i 6.1		1,000	3,500	3,300		11,550	C#*D#*E#*F#
81	1.4		1,000	4,350	4,200	2,000	36,540	C#*D#*E#*F#
82			1,000	3,700	4,200	3,000	46,620	C#*D#*E#*F#
83	6.7		1,000	4,350	4,200	2,000	36,540	C#*D#*E#*F#
84			1,000	3,700	4,200	3,000	46,620	C#*D#*E#*F#
85	3.2 5.1.2.4		5,000	4,800	3,300	2,000	158,400	C#*D#*E#*F#
86			1,000	14,000	4,200		58,800	C#*D#*E#*F#
87	5.3 5.5 6.2 6.5		2,000	3,400	4,200		28,560	C#*D#*E#*F#
88			2,000	2,500	2,500		12,500	C#*D#*E#*F#
89	6.6		2,000	2,700	4,000		21,600	C#*D#*E#*F#
90	Subtotal	S					490,070	SUMSUBTOTAL(G78:G89)
91	C.1 salt		1,000	1,500	0,800		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.575,503**

5 E898ZP40 m2 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6.6		1,000	3,800	3,450		13,110	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
3	6.7		1,000	3,700	3,450		12,765	C#*D#*E#*F#
4	1.4		1,000	3,700	3,450		12,765	C#*D#*E#*F#
5	5.3		1,000	7,350	2,400		17,640	C#*D#*E#*F#
6	2.3 2.4		2,000	5,600	12,900		144,480	C#*D#*E#*F#
7	2.2		2,000	5,600	12,900		144,480	C#*D#*E#*F#
8	4.2		1,000	53,130			53,130	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					401,010	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **401,010**

6 E898MIB0 m2 Pintat de parament vertical de MDF a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de segelladora, una enpastada i polida general i dues mans d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4.1-4.2		1,000	2,700	3,100		8,370	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800	3,100		2,480	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	0,800	2,900		13,920	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,800	1,500		7,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,300	0,500		1,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,900	2,200		8,580	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,000	2,200		11,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,000	3,100		12,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10			2,000	5,400	0,350	3,780	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,800	0,350	1,960	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,000	0,350	2,100	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,800	0,350	1,960	C#*D#*E#*F#
14	1.2		1,000	2,400	3,300	7,920	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,800	3,300	15,840	C#*D#*E#*F#
16	5.3		1,000	14,000	2,500	35,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,500	2,500	16,250	C#*D#*E#*F#
18	Passos		1,000	4,500	3,300	14,850	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,700	3,300	8,910	C#*D#*E#*F#
20	c.1		1,000	1,200	2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,100	2,500	7,750	C#*D#*E#*F#
22			1,000	6,300	2,500	15,750	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
24			1,000	7,400	3,300	24,420	C#*D#*E#*F#
25	1.3		1,000	5,150	3,300	16,995	C#*D#*E#*F#
26	2.2		1,000	1,200	3,300	3,960	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,800	3,300	5,940	C#*D#*E#*F#
28	2.4		2,000	1,200	3,300	7,920	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
30	1.1		1,000	2,600	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,850	3,300	12,705	C#*D#*E#*F#
33	C3		2,000	2,770	0,350	1,939	C#*D#*E#*F#
34			2,000	2,850	0,350	1,995	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S				301,864	SUMSUBTOTAL(G1:G34)

TOTAL AMIDAMENT **301,864**

7 E86LU020 m2 Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer plegada, amb acabat lacat a taller, 1 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plafons		2,000	4,200	3,300		27,720	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,800	3,500		6,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,550	2,500		6,375	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					49,145	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **49,145**

8 E812U212 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d´alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars 3.1		2,000	1,800	3,500		12,600	C#*D#*E#*F#
2	Pilars 1.4 i 6.7		4,000	1,600	3,500		22,400	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					35,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3 02 COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL
Titol 4 01 CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5.5		1,000	2,500	2,300		5,750	C#*D#*E#*F#
2	3.2		1,000	3,950	4,650		18,368	C#*D#*E#*F#
3	5.4		1,000	2,100	3,800		7,980	C#*D#*E#*F#
4	5.1		1,000	3,600	4,650		16,740	C#*D#*E#*F#
5	5.2		1,000	3,400	4,650		15,810	C#*D#*E#*F#
6	3.1		1,000	10,400	7,400		76,960	C#*D#*E#*F#
7	1.2		1,000	7,100	5,000		35,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,400	10,000		14,000	C#*D#*E#*F#
9	2.2		1,000	34,500	3,800		131,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,800	0,900		1,620	C#*D#*E#*F#
11	1.3		1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#
12	4.1-4.2		1,000	21,120			21,120	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,890			5,780	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,930			6,930	C#*D#*E#*F#
15	2.6		1,000	6,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
16	2.5		1,000	6,500	0,400		2,600	C#*D#*E#*F#
17	Passadís		1,000	4,600	0,400		1,840	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,200	0,400		2,480	C#*D#*E#*F#
19	1.3		2,000	5,500	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					376,178	SUMSUBTOTAL(G1:G19)

TOTAL AMIDAMENT **376,178**

2	E844ZP99	m2	Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.1		1,000	8,800	2,750		24,200	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					24,200	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **24,200**

3 E844ZP20 m2

Cel ras continu inclinat de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4.1		1,000	13,500	11,000	0,500	74,250	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					74,250	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **74,250**

4 E844MI20 m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.6		1,000	4,750	6,800		32,300	C#*D#*E#*F#
2	2.5		1,000	4,750	7,000		33,250	C#*D#*E#*F#
3	1.2		1,000	7,100	3,200		22,720	C#*D#*E#*F#
4	c.3		1,000	6,650	3,200		21,280	C#*D#*E#*F#
5	4.2		1,000	62,630			62,630	C#*D#*E#*F#
6	1.3		1,000	11,000	6,700		73,700	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					245,880	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **245,880**

5 E8447220 m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6.5		1,000	1,700	2,250		3,825	C#*D#*E#*F#
2	6.2		1,000	1,800	2,250		4,050	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					7,875	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **7,875**

6 E84AMI00 m2

Cel ras tipus LUXALON 30BD de Hunter Douglas o equivalent, sistema desmontable amb entremat ocult format per perfils d'acer galvanitzat de 0'5 mm de gruix i lacat RAL 9004, amb encaixos per a la subjecció de lames d'alumini lacat color blanc RAL 9010, de 30 mm d'amplada, 40 mm d'alçada i 0'5 mm de gruix, cantells laterals en angle recte i acabat llis, col.locades separades 20 mm. Perfils de suport separats un màxim de 1,2 m, amb suspensió autoanivelladora de varilla roscada, cada 1,5 m. Inclou perfils de remat perimetrals, d'arriostrament i de rigidització als dos costat de les llumeneres. Tot del propi sistema.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.3 2.4		2,000	5,600	12,900		144,480	C#*D#*E#*F#
2	2.2		1,000	5,600	12,900		72,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,600	12,900		85,140	C#*D#*E#*F#
4	4.2		1,000	53,130			53,130	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					354,990	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **354,990**

7 E844ZP98 m Tabica en cel ras de fins a 100 cm d'alçada, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats longitudinalment i transversalment cada 600 mm fixats mecànicament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetres 4.1-4.2		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	3.1		1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					46,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

8 E652ZP97 m Arestat, encintat i massillat de perímetre de cel ras de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb accessoris del propi sistema, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.5		1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
2	2.6		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	1.3		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					23,600	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **23,600**

9 E84ZG1A0 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 E84B3KA7 m2 Cel ras registrable de safates sistema Luxalon 300L de Hunter Douglas d'alumini lacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 3000x300x5 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer

AMIDAMENTS

galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,4 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	6.1		2,000	3,300	2,950		19,470	C#*D#*E#*F#
2	c.1		1,000	27,000	1,500		40,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,900	0,900		13,410	C#*D#*E#*F#
4	c.2		1,000	13,800	0,900		12,420	C#*D#*E#*F#
5	6.3		1,000	8,180			8,180	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					93,980	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **93,980**

11 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Continu placa normal	T						
2	5.5		1,000	2,500	2,300		5,750	C#*D#*E#*F#
3	3.2		1,000	3,950	4,650		18,368	C#*D#*E#*F#
4	5.4		1,000	2,100	3,800		7,980	C#*D#*E#*F#
5	5.1		1,000	3,600	4,650		16,740	C#*D#*E#*F#
6	5.2		1,000	3,400	4,650		15,810	C#*D#*E#*F#
7	3.1		1,000	10,400	7,400		76,960	C#*D#*E#*F#
8	1.2		1,000	7,100	5,000		35,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,400	10,000		14,000	C#*D#*E#*F#
10	2.2		1,000	34,500	3,800		131,100	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,800	0,900		1,620	C#*D#*E#*F#
12	1.3		1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#
13	4.1-4.2		1,000	21,120			21,120	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,890			5,780	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,930			6,930	C#*D#*E#*F#
16	2.6		1,000	6,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
17	2.5		1,000	6,500	0,400		2,600	C#*D#*E#*F#
18	Passadís		1,000	4,600	0,400		1,840	C#*D#*E#*F#
19			1,000	6,200	0,400		2,480	C#*D#*E#*F#
20	1.3		2,000	5,500	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					376,178	SUMSUBTOTAL(G1:G20)
22	Inclinat placa normal	T						
23	1.1		1,000	8,800	2,750		24,200	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					24,200	SUMSUBTOTAL(G22:G23)

AMIDAMENTS

25	Inclinat acústic	T						
26	4.1		1,000	13,500	11,000	0,500	74,250	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					74,250	SUMSUBTOTAL(G25:G26)
28	Continu perforat	T						
29	2.6		1,000	4,750	6,800		32,300	C#*D#*E#*F#
30	2.5		1,000	4,750	7,000		33,250	C#*D#*E#*F#
31	1.2		1,000	7,100	3,200		22,720	C#*D#*E#*F#
32	c.3		1,000	6,650	3,200		21,280	C#*D#*E#*F#
33	4.2		1,000	62,630			62,630	C#*D#*E#*F#
34	1.3		1,000	11,000	6,700		73,700	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S					245,880	SUMSUBTOTAL(G28:G34)
36	Continu hidròfug	T						
37	6.5		1,000	1,700	2,250		3,825	C#*D#*E#*F#
38	6.2		1,000	1,800	2,250		4,050	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					7,875	SUMSUBTOTAL(G36:G38)
40	Tabiques	T						
41	Perímetres 4.1-4.2		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
45			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
46			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
47	3.1		1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
48	Subtotal	S					46,000	SUMSUBTOTAL(G40:G47)

TOTAL AMIDAMENT **774,383**

12 E44Z5A25 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 120.60.3		3,000	8,000	8,280		198,720	C#*D#*E#*F#
2			3,000	3,900	8,200		95,940	C#*D#*E#*F#
3			12,000	2,000	8,200		196,800	C#*D#*E#*F#
4	Living	S					491,460	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **491,460**

13 E898MIA0 m2

Pintat de forjats i conductes d'aire i altres instal.lacions a pistola, amb pintura de color negre fins recobrir tota la superficie uniformement.

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

AMIDAMENTS

1	2.3 2.4		2,000	5,600	12,900	1,200	173,376	C#*D#*E#*F#
2	2.2		1,000	5,600	12,900	1,200	86,688	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,600	12,900	1,200	102,168	C#*D#*E#*F#
4	4.2		1,000	53,130		1,200	63,756	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					425,988	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **425,988**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3 02 COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL
Titol 4 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E93A1044	m2	Recrescuda del suport de paviments amb terratzo classe 2A, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.3		1,000	13,000	7,400		96,200	C#*D#*E#*F#
2	1.1		1,000	2,550	2,000		5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,300**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E93Z1R30	m2	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescuda amb pasta autonivellant sobre revestiment ceràmic, terratzo o pedra natural existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4.1		5,800				5,800	C#*D#*E#*F#
2	4.2		155,960				155,960	C#*D#*E#*F#
3	6.3		5,830				5,830	C#*D#*E#*F#
4	C.3		21,750				21,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,340**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E9Z22100	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.268,000				1.268,000	C#*D#*E#*F#
2			-189,340				-189,340	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1.078,660	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1.078,660**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E9P4MI22	m2	Paviment de goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, model tipus Kayar, color K72 d'ARTIGO o equivalent, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi, acabat superficialment amb cera conductiva Elettra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4.1		5,800				5,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	4.2		155,960				155,960	C#*D#*E#*F#
3	c.3		21,750				21,750	C#*D#*E#*F#
4	6.3		5,830				5,830	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					189,340	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **189,340**

5 E9P4MI23 m2 Paviment de goma dessipatiu amb tractament de protecció superficial, en rotlle, model Granito, color G479 d'ARTIGO o equivalent, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi, acabat superficialment amb cera conductiva Elettra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3.1		87,170				87,170	C#*D#*E#*F#
2	3.2		18,680				18,680	C#*D#*E#*F#
3	5.5		5,660				5,660	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					111,510	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **111,510**

6 E9UAU010 m Sòcol d'alumini anoditzat amb tub de 50 mm d'alçària i 15mm d'amplària, col·locat adherit amb silicona neutra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4.1-4.2		2,000	13,800			27,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,900			11,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,850			6,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
8			4,000	0,350			1,400	C#*D#*E#*F#
9	c.3		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
11	1.1		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
12	1.2		1,000	7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
17	5.3		2,000	7,350			14,700	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
19	5.2		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
21	5.1		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23	5.4		2,000	4,100	8,200	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
25	3.2		2,000	4,600	9,200	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,950	3,950	C#*D#*E#*F#
27	3.1		1,000	10,350	10,350	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,650	4,650	C#*D#*E#*F#
30			2,000	7,400	14,800	C#*D#*E#*F#
31			2,000	2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
32	2.6		1,000	6,800	6,800	C#*D#*E#*F#
33			2,000	4,750	9,500	C#*D#*E#*F#
34	2.5		1,000	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
35			2,000	4,750	9,500	C#*D#*E#*F#
36	1.4		2,000	3,700	7,400	C#*D#*E#*F#
37			2,000	3,400	6,800	C#*D#*E#*F#
38	c.1		1,000	6,300	6,300	C#*D#*E#*F#
39			1,000	13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
40			1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
41	1.3		1,000	11,700	11,700	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,250	0,500	C#*D#*E#*F#
43			1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#
44			1,000	6,500	6,500	C#*D#*E#*F#
45			1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
47	2.2		2,000	12,900	25,800	C#*D#*E#*F#
48			1,000	13,300	13,300	C#*D#*E#*F#
49	6.7		2,000	3,700	7,400	C#*D#*E#*F#
50			2,000	3,400	6,800	C#*D#*E#*F#
51	2.3-2.4		2,000	12,900	25,800	C#*D#*E#*F#
52			1,000	13,300	13,300	C#*D#*E#*F#
53			2,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
54			1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
56	Pilars		5,000	3,300	16,500	C#*D#*E#*F#
57			7,000	1,600	11,200	C#*D#*E#*F#
58			1,000	1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
59	Subtotal	S			402,000	SUMSUBTOTAL(G1:G58)

TOTAL AMIDAMENT **402,000**

7 E5Z1MI20 u Formació de rampa de 400 x 330 cm.de 9,91% amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 E93AMI44 m Formació de rasa al paviment de terratzo (per a la col.locació de tubs i caixes elèctriques), previ tall de radial, reomplert posterior amb morter de ciment 1:6, acabat lliscat. Retirada de runa i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3.1		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

9 E9J3AR03 m Subministrament i col.locació de carrils (de 42 mm d'alçada) d'acer per a rodadura i guiatge d'armaris mòbils compactes. Fixacions regulables, calibrat de les mateixes i reblert de la base amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,400**

10 E9J3GI04 m Massissat retacat de carrils (de 42 mm d'alçada) d'acer per rodadura i guiatge d'armaris mòbils compactes, amb morter sense retraccions per a nivellació amb ciment i sorra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,400**

11 E9JCMI12 m2 Pelfut tipus Tirex de neumatics reciclats d'alta resistencia o equivalent amb llosestes de 30,5x30,5 cm., de 12 mm. de gruix, col.locat encolat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 E9C1143A m2 Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bustia			2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
2				3,800	3,500		13,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,940**

13 E9P4MI00 m2 Formació d'engraella de amb cable nu de coure de 10x0,08 mm. formant un aquadrícula de 2x4 m. i la corresponent conexió a la xaraxa de terres. Tot segons especificacions de paviments conductius

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3.1		87,170				87,170	C#*D#*E#*F#
2	3.2		18,680				18,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	5.5		5,660			5,660	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S				111,510	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **111,510**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bustia			2,200	1,200		2,640	C#*D#*E#*F#
2				3,800	3,500		13,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,940**

15 E9B3MI12 m2 Paviment amb peces de granit d'importació acabat tosquejat, de 30 mm de gruix i de 30x60 cm., col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada		10,000	1,400			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Titol 4 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
NIVELL 5 01 ESCOMESA I COMPTADOR GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FN115654	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EFB26455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

3 EJM12403 u Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4´´, connectat a una bateria o a un ramal

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 EN811677 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 elàstic, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 ENE15604 u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4´´, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

6	EN111G57	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
7	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
8	EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA
Titol 4 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIÓ INTERIOR D'AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB4A951	m	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, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **40,000**
2	EFB48751	m	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, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **141,000**
3	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **63,000**
4	EFQ334BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **40,000**
5	EFQ3349L	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **141,000**
6	EG222711	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 **63,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA

AMIDAMENTS

Titol 4 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
NIVELL 5 03 SANITARIS, AIXETES I ACCESORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EJ1AZS01	u	Abocador de porcellana vitrificada SANGRÁ ref. P301001, de color blanc, de dimensions 440x330x170 mm.(ampladaxprofunditatxaltura), amb protecció de reixa ref. D5991BG o equivalent, i connectat a la xarxa d'evacuació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EJ2AZR01	u	Aixeta de paret ROCA model BRAVA ref. 5A7830C00 o equivalent, muntat superficialment, amb entrada d'aigua i material auxiliar de muntatge.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EJ14ZR15	u	Subm. i col. de Inodor suspes model MERIDIAN de ROCA o equivalent, de color blanc. Inclou seient i tapa lacats i suports a paret. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitaria i d'evacuació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
4	EJ14ZRR1	u	Subm. i col. de inodor porcel. ROCA model ACCES, sortida horitzontal., ref. 342236000. Inclou seient i tapa i suports a paret. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitaria i d'evacuació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	EJ14ZR01	u	Inodor infantil de porcellana model Happening ref. 347115 de ROCA o equivalent, sortida dual amb joc de fixació i endoll d'unió, amb seient elastomer amb frontisses de poliamida ref. 801116 o equivalent, incorpora joc de fixació. Col·locat sobre el paviment. Incorpora cisterna empotrada GEBERIT UP700 o equivalent, amb placa d'accionament de la cisterna model DUOFIX 115.770.11.1 de GEBERIT o equivalent, amb l'anclatge a paret, clau seccionadora i material auxiliar de muntatge. Connectat a la xarxa d'aigua sanitaria i d'evacuació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	EJ13ZD05	u	Lavabo de porcellana amb sobreixidor model Vero ref. 070445 de DURAVIT o equivalent, color blanc, amb sobreixidor i bancada per aixetes, per a muntatge a paret, dedimensions 450 x 350 mm. (amplada x profunditat), fixat i muntat. Connectat a la xarxa d'aigua sanitària i a la xarxa d'evacuació amb sifó d'acer inoxidable.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**9,000**
7	EJ239111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	
			AMIDAMENT DIRECTE	**9,000**
8	EJ18ZF04	u	Aigüera d'acer inoxidable FRANKE model BMG ref. 1936150 o equivalent, amb 1 pica, de dimensions 400x400x180mm (llarg x ample x fons), col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	EJ28U010	u	Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades, tipus Lògica ref.262339-39 de Roca o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
10	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 02 EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 4 01 INSONORITZACIÓ DESGUASOS
NIVELL 5 01 INSONORITZACIO DESGUASSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7CFJ000	m2	Aïllament acústic amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM intercalada , de 24 mm de gruix i 8,2 kg/m2 de pes, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HORITZONTALS	T						
2	Fecals locals 7 i 8		1,000	8,800	0,150		1,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,100	0,150		0,465	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,600	0,150		0,390	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	0,150		0,225	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,800	0,800		7,040	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,100	0,400		1,240	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,000	0,150		0,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,600	0,150		0,090	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,200	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
15	Pluvials grises locals 7 i 8		1,000	6,500	0,400		2,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	15,700	0,400		6,280	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,300	0,400		1,720	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,800	0,400		1,920	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,800	0,400		2,320	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,000	0,150		0,300	C#*D#*E#*F#
21			4,000	0,600	0,150		0,360	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					29,690	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
23	Pluvials grises local 1a		1,000	6,700	0,150		1,005	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,200	0,150		0,330	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,500	0,150		0,375	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,800	0,400		1,920	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,500	0,400		2,200	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,200	0,400		2,080	C#*D#*E#*F#
30			2,000	1,000	0,150		0,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

31	Fecals local 1a		1,000	4,200	0,150		0,630	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,200	0,150		0,780	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,500	0,800		3,600	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,000	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,500	0,150		0,225	C#*D#*E#*F#
36			1,000	1,700	0,150		0,255	C#*D#*E#*F#
37			1,000	1,200	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,000	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	6,700	0,800		5,360	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,700	0,400		0,680	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,300	0,400		0,520	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,200	0,150		0,480	C#*D#*E#*F#
44			1,000	0,800	0,150		0,120	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,300	0,150		0,195	C#*D#*E#*F#
46	Subtotal	S					23,685	SUMSUBTOTAL(G23:G45)
47	Fecals local 1b		1,000	3,800	0,800	2,000	6,080	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,200	0,150	2,000	0,960	C#*D#*E#*F#
49			1,000	2,300	0,400	2,000	1,840	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,200	0,400	2,000	1,760	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,000	0,150	2,000	0,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100	0,150	2,000	0,330	C#*D#*E#*F#
53			1,000	6,000	0,150	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,200	0,150	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,200	0,150	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#
56			1,000	2,300	0,400		0,920	C#*D#*E#*F#
57			1,000	3,200	0,150		0,480	C#*D#*E#*F#
58			1,000	1,000	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#
59			1,000	1,200	0,150		0,180	C#*D#*E#*F#
60	Pluvials grises local 1b		1,000	5,500	0,400	2,000	4,400	C#*D#*E#*F#
61			2,000	3,800	0,400	2,000	6,080	C#*D#*E#*F#
62			2,000	0,600	0,400	2,000	0,960	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
64	Subtotal	S					27,560	SUMSUBTOTAL(G47:G63)
65	Fecals local 1c		1,000	6,000	0,150	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
66			1,000	1,200	0,150	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#
67			1,000	3,800	0,800	2,000	6,080	C#*D#*E#*F#
68			1,000	3,000	0,150	2,000	0,900	C#*D#*E#*F#
69			1,000	2,500	0,400	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
70			1,000	2,000	0,400	2,000	1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

71			1,000	1,000	0,150	2,000	0,300	C#*D#*E#*F#
72			1,000	0,800	0,150	2,000	0,240	C#*D#*E#*F#
73	Pluvials grises local 1c		1,000	5,700	0,400	2,000	4,560	C#*D#*E#*F#
74			2,000	3,700	0,400	2,000	5,920	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,000	0,400	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
76	Subtotal	S					24,560	SUMSUBTOTAL(G65:G75)
77	VERTICALS	T						
78	Locals 7 i 8		1,000	4,500	1,500		6,750	C#*D#*E#*F#
79	Local 1a		1,000	5,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
80	Local 1b		2,000	5,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
81	Local 1c		2,000	5,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
82	Subtotal	S					44,250	SUMSUBTOTAL(G77:G81)

TOTAL AMIDAMENT **149,745**

2 E7CFMI22 u Treballs de fixació de les instal.lacions pel interior del conducte de ventil.lació amb personal especialitzat en treballs verticals

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

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 02 EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 4 02 EVACUACIÓ AIGÜES FECALS
NIVELL 5 04 INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAU4201	U	Partida alçada en concepte de connexió a canonada d'aigües fecals existent.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2 ED111B21 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

3 ED111B71 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE **45,000**

4 ED111B81 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 02 EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 4 03 EVACUACIÓ AIGÜES CLIMA
NIVELL 5 05 INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAU4302	U	Partida alçada en concepte de connexió a canonada d'aigües pluvials existent.
			AMIDAMENT DIRECTE **11,000**
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE **90,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 03 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 4 04 CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5 06 PRODUCCIÓ FRED I CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED5ZD22	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant amb recuperació DAIKIN VRV III model REYQ18P o equivalent, amb ventilador axials, de 50,5 kW de potència frigorífica i 56,5 kW de potència calorífica, de 13,4 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EED5ZD24	u	Unitat exterior bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN VRV IV model RYYQ36T7Y1B o equivalent, amb ventilador axiasl, de 101 kW de potència frigorífica i 113 kW de potència calorífica, de 31,5 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb compressors scroll i fluid frigorífic R410A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, inclou bancada, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EEV4Z210	m	Cable de comunicacions de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE **259,000**
4	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **259,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 03 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 4 04 CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5 07 CANONADES DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
2	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**65,000**
3	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**86,000**
4	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**66,000**
5	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**166,000**
6	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**99,000**
7	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**148,000**
8	EF5AC4B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
9	EFQ3341L	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 6 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
10	EFQ3364L	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 12 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**65,000**
11	EFQ3363L	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 10 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**86,000**
12	EFQ3385L	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 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**66,000**
13	EFQ3386L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**146,000**
14	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
15	EFQ3387L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**99,000**
16	EFQ33A9L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**143,000**
17	EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
18	EEZ5ZD07	u	Joc de derivació DAIKIN Refnet model KHRQ22M20T o equivalent per VRV, inverter, R410A, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
19	EEZ5ZD06	u	Joc de derivació DAIKIN Refnet model KHRQ22M64T o equivalent per VRV, inverter, R410A, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
20	EEZ5ZD04	u	Joc de derivació DAIKIN Refnet model KHRQ22M75T o equivalent per VRV, inverter, R410A, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410A, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
21	EED9ZD09	u	Junta de connexió DAIKIN model BHFQ22P1007 per a 2 unitats exteriors VRV, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
22	EED9ZD08	u	Junta de connexió DAIKIN model BHFQ23P907 per a 2 unitats exteriors VRV P, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
23	EG2C1V42	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x600 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 4	04	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	08	UNITATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEDEZD28R	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXMQ250MA o equivalent, d'alta pressió, de 31,5 kW de potència calorífica i 28 kW de potència frigorífica, de 1465 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V i bomba de drenatge, inclou junta de connexió elàstica per a conductes, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EEDEZD27R	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXMQ200MA o equivalent, d'alta pressió, de 25 kW de potència calorífica i 22,4 kW de potència frigorífica, de 1294 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V i bomba de drenatge, inclou junta de connexió elàstica per a conductes, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
3	EEDEZD26R	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXMQ125P7 o equivalent, d'alta pressió, de 16 kW de potència calorífica i 14 kW de potència frigorífica, de 449 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, inclou junta de connexió elàstica per a conductes, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	EEDEZD21	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXMQ63P7 o equivalent, d'alta pressió, de 7,1 kW de potència calorífica i 8 kW de potència frigorífica, de 120 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb bomba de drenatge, inclou junta de connexió elàstica per a conductes, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	EEDEZD30	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant DAIKIN model FXDQ20P7 o equivalent, de baixa silueta i baixa pressió, de 2,5 kW de potència calorífica i 2 kW de potència frigorífica, de 160 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, inclou junta de connexió elàstica per a conductes, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410a, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
6	EED9ZD02	u	Caixa inversiora de cicle DAIKIN model BSVQ100P8 per a unitats VRV amb recuperació, per a refirgerant R410A, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	EED9ZD03	u	Caixa inversiora de cicle DAIKIN model BSVQ160P8 per a unitats VRV amb recuperació, per a refirgerant R410A, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
8	EED9ZD04	u	Caixa inversiora de cicle DAIKIN model BSVQ250P8 per a unitats VRV amb recuperació, per a refirgerant R410A, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	EEV2ZD10	u	Comandament a distància amb cable tipus DAIKIN VRV mod. BRC1E52A o de caracteristiques equivalents prèvia aprovació per part de la direcció facultativa, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**13,000**
10	EEV4Z210	m	Cable de comunicacions de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**315,000**
11	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**130,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 4	04	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	09	CONDUCTE D'AIRE I ELEMENTS DE DIFUSSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEK8ZM01	u	Difusor lineal amb aletes deflectores marca MADEL sèrie LNG+PLSD-R AA 1x1100 construït en alumini i acabat anoditzat color blanc. Amb plènum de connexió circular lateral de Ø158mm, regulador de cabal en el coll i elements necessaris pel muntatge PLSD-R, muntat suspès al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	**60,000**
2	EEK8ZM02	u	Difusor lineal amb aletes deflectores marca MADEL sèrie LNG+PLSD-R AA 1x1500 construït en alumini i acabat anoditzat color blanc. Amb plènum de connexió circular lateral de Ø158mm, regulador de cabal en el coll i elements necessaris pel muntatge PLSD-R, muntat suspès al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
3	EEKBZM07	u	Difusor rotacional MADEL AXO-C + PLXOC-R/S/ 500 o equivalent, per a impulsió d'aire, d'aletes orientables en disposició radial, construït en acer galvanitzat i acabat lacat blanc de Ø500 mm, amb plènum de connexió vertical d'acer galvanitzat i amb comporta de regulació, muntat suspès	
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**
4	EEKBZM04	u	Difusor rotacional MADEL AXO-C + PLXOC-R/S/ 625 o equivalent, per a impulsió d'aire, d'aletes orientables en disposició radial, construït en acer galvanitzat i acabat lacat blanc de Ø625 mm, amb plènum de connexió vertical d'acer galvanitzat i amb comporta de regulació, muntat suspès	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**
5	EEKNZM06	u	Reixa circular marca MADEL per a presa d'aire exterior amb malla sèrie CXT M9016 dim. 250, construïda en alumini i lacat color blanc M9016, fixació per cargols visibles, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
6	EEKNZM07	u	Reixa circular marca MADEL per a presa d'aire exterior amb malla sèrie CXT M9016 dim. 315, construïda en alumini i lacat color blanc M9016, fixació per cargols visibles, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
7	EEK1ZM32	u	Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 1000x250mm, MADEL model DMT-AR o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i despositiu de fixació ocult, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
8	EEK1ZM23	u	Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 1000x350mm, MADEL model EMT-AR o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i despositiu de fixació ocult, fixada	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
9	EEK1ZM15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 1000x400mm, MADEL model EMT-AR o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i despositiu de fixació ocult, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
10	EEK1ZM33	u	Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 4000x150mm, MADEL model DMT-AR o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i despositiu de fixació ocult, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
11	EEK1ZM34	u	Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 2000x450mm, MADEL model EMT-AR o equivalent, amb aletes paral·leles a la dimensió menos, acabat anoditzat, amb marc i dispositiu de fixació ocult, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
12	EE51D0BA	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana de roca per a aïllaments (106 a 115 kg/m3) de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras	
			AMIDAMENT DIRECTE	**900,000**
13	EE44B6S3HI7Y	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 14558 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**69,000**
14	EE44BAS3HI7Z	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 13760 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**33,000**
15	EE44BBS3HI80	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 13761 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**23,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 4	04	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0A	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEJTZN19R	u	Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCA 1400/H o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 1550 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aillament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire F6 o F7 a l'aspiració. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn de 0,23 kW de potència, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 900x900x375 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 58kg. Inclou comandament a distància electrònic, caixò extern amb filtres F6, F7 o F8, amortidors antivibratoris i accessoris de suport, inclou juntes de connexió elàstiques per a conductes, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EEJTZN20R	u	Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCA 2000/H o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 2200 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aillament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire F6 o F7 a l'aspiració. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn de 0,368 kW de potència, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 1000x1000x425 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 98kg. Inclou comandament a distància electrònic, caixò extern amb filtres F6, F7 o F8, amortidors antivibratoris i accessoris de suport, inclou	

AMIDAMENTS

			juntes de connexió elàstiques per a conductes, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EEJTZN21R	u	Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCA 5500/H o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 5.600 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aillament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire F6 o F7 a l'aspiració. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn de 2,5 kW de potència, d'alimentació trifàsica de 400 V, de dimensions 1350x1350x550 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 170kg. Inclou comandament a distància electrònic, caixò extern amb filtres F6, F7 o F8, amortidors antivibratoris i accessoris de suport, inclou juntes de connexió elàstiques per a conductes, col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EEP3ZF03	u	Silenciador FRANCE AIR model SC20-250 de Øint. 250mm i Øext 390mm. o equivalent, de 500 mm de longitud, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	EEP3ZF05	u	Silenciador FRANCE AIR model SC20-315 de Øint. 355mm i Øext 455mm. o equivalent, de 630 mm de longitud, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
6	EEP3ZF04	u	Silenciador FRANCE AIR model SC20-355 de Øint. 355mm i Øext 495mm. o equivalent, de 710 mm de longitud, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	EEKQZG06	u	Comporta de regulació mecànica de planxa d´acer galvanitzat de 125mm de diàmetre, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
8	EEKQZG02	u	Comporta de regulació mecànica de planxa d´acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
9	EEKQZG01	u	Comporta de regulació mecànica de planxa d´acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
10	EEKQZG09	u	Comporta de regulació mecànica de planxa d´acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
11	EEK1ZM35	u	Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruit, de 200x150mm, MADEL model LMT o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i dispositiu de fixació ocult, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
12	EEK1ZM30	u	Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruit, de 400x150mm, MADEL model LMT o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i dispositiu de fixació ocult, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
13	EEK1ZM36	u	Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruit, de 500x250mm, MADEL model LMT o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i dispositiu de fixació ocult, fixada	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
14	EEK1ZM37	u	Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruit, de 500x300mm, MADEL model LMT o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i dispositiu de fixació ocult, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
15	EEK1ZM38	u	Reixeta impulsió/retorn, d'alumini extruit, de 1500x200mm, MADEL model LMT o equivalent, acabat anoditzat, amb marc i dispositiu de fixació ocult, fixada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
16	EE44B2S3HI7V	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 13757 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
17	EE44B3S3HI7W	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 13758 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**17,000**
18	EE442GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
19	EE442JS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 230 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
20	EE44BBS3HI80	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 13761 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**9,000**
21	EE44BDS3HI82	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 315 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 18537 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
22	EE42Q412	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**28,000**
23	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**67,000**
24	EE42Q712	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**16,000**
25	EE42Q212	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**57,000**
26	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
27	EE42QC12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
28	EE42QD12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**108,000**
29	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**87,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Titol 4	04	CLIMATITZACIÓ (CALEFACCIÓ, REFRIGERACIÓ I VENTILAC
NIVELL 5	0B	RACK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEG13119	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 2,2 kW de potència frigorífica, de EER de 3,00 a 3,20, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
3	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
4	EFQ3683L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
5	EFR11112	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
6	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
7	EG23R515	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
8	EG2A1902	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x110 mm amb separador i muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	04	SISTEMA DE VENTILACIÓ
Titol 4	05	VENTILACIÓ SERVEIS
NIVELL 5	0C	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEM3ZR26	u	Extractor S&P mod. TD-250/100 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 18-24 W, 180-240 m3/h, per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EEM3ZR29	u	Extractor S&P mod. TD-500/150-160 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 44-50 W, 430-580 m3/h, per a conducte de diàmetre 160 mm, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EE42Q312	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**57,000**
4	EE42Q412	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**39,000**
5	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**
6	EE44C243	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**16,000**
7	EEP3ZM03	u	Boca d'extracció MADEL model BWC-C-100 de Ø100 mm. o equivalent, de polipropilè blanc, amb coll de connexió, per a un cabal màxim de 150 m3/h, amb p.p. d'accessoris de muntatge. Fixada al pont de muntatge.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
8	EE4ZDJ14	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 100 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	EEKQ4A01	u	Comporta anit-retorn circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
10	EEKQ4A02	u	Comporta anit-retorn circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, col·locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
11	PA0010101	pa	Partida alçada en concepte de desplaçament de conducte de ventilació existent degut al canvi de forma i posició del muntant corresponent en el seu pas per la zona infantil de la biblioteca.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0D	QUADRE DE COMPTATGE I CONNEXIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XPAUZ801	pa	Partida alçada justificar en concepte de subminisatrament elèctric per part de companyia.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	XPAUZ802	pa	Partida alçada justificar en concepte de subminisatrament elèctric de socors per part de companyia.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EG11UA40	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-2 (sense els fusibles) i neutre amobible, connexió mitjançant cargols inoxidables M10, grau de protecció IP41 IK09, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EG11UA16	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-0 (sense els fusibles) i neutre amobible, connexió mitjançant cargols inoxidables M10, grau de protecció IP41 IK09, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	EG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

AMIDAMENTS

7	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	EG426CJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	EG51UE02	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
10	EG51UD01	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
11	EG48ZD06	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories DEHN model DEHNbloc DB M 1 255 ref. 961120 o equivalent, clase I, 230/400 V, 4 P, dispar a 255 V, 50 kA corrent de descàrrega ona 10/350; muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
12	EG48ZD08	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions transitories DEHN model DEHNgap DGP M 255 ref. 961101 o equivalent, clase I, 400 V, dispar a 255 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
13	FG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**120,000**
14	EG312566	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**95,000**
15	EG2DB8E2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,000**
16	FG22TQ1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**60,000**
17	EGC1ZG04	u	Quadre de commutació GAVE ref. CA014004 o equivalent de 40A, 500x500x250 per la commutació entre suministre normal i reserva, instal·lat	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
18	PPAU803	pa	Partida alçada en concepte de subministrament de socors format per: Quadre de comptage de 17.32kW. Derivació individual des d'equip de comptage fins a quadre general de protecció. Equip de commutació. Doble embarrat en QGD i SB-1. Linia elèctrica subministrement socors SB-1. S'inclou tot els elements necessaris pel bon funcionament de la instal·lació.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0E	QUADRE GENERAL DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG1AZM04	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA P ref. 08407 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 12 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera (més embarrat en passadís lateral), amb cuba, xassís, paret posterior ref. 08738, parets laterals ref. 08750, sostre ref. 08438, sòcol ref. 08728, sistema d'etiquetat, obturadors i col.lector terra/neutre, amb porta transparent IP30 ref. 08538, pany i accessoris de muntatge; de dimensions amb passadís 2000x650+150x400 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EG41G1QP	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EG415GDL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tripolar (3P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EG42ZM01	u	Bobina de protecció contra sobretensions permanents MERLIN GERIN MSU 255 ref. 26479 o similar, disparament a partir de 255 V CA, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
5	EG4EZM01	u	Bobina de disparament MERLIN GERIN MX ref. 29387 o similar, 230 V, muntat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	EG48ZD01	u	Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNventil DV M TT 255 ref. 951310 o equivalent, tipus 1+2, 400 V, 4 P, dispar a 255 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
8	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
9	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**9,000**
10	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
11	EG426CJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
12	EG424CJL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
13	EG4243JM	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
14	EG415GA9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**
15	EG415GAB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**17,000**
16	EG416GAB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
17	EG415GKB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
18	EG415GAD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
19	EG416GAD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
20	EG415GKD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
21	EG416GKD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
22	EG415GKF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
23	EG415GKH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
24	EG415GKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
25	EG416GKL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
26	EG47ZM63	u	Conmutador tres posicions M-0-A de 20A, muntat a carril DIN	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
27	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
28	EG4R4015	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
29	EG47ZG01	u	Commutador manual en càrrega GAVE model ref. A-5624100 o equivalent, de 40 A, tetrapolar, amb accionament frontal, fixat a pressió	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
30	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
31	EG519782	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0F	SUBQUADRE SB-1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG1AZM07	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EG48ZD04	u	Descarregador contra sobretensions transitories DEHN model DEHNguard TT 275 ref. 952310 o equivalent, clase II, 230/400 V, 4 P, dispar a 255 V, 12 kA corrent de descàrrega ona 10/350; muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EG48ZD07	u	Descarregador contra sobretensions transitories DEHN model DEHNguard M TT 2P ref. 952110 o equivalent, clase II, 230/400 V, 4 P, dispar a 255 V, 12 kA corrent de descàrrega ona 10/350; muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

AMIDAMENTS

5	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
6	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
7	EG424CJL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 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
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
8	EG415D99	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE **11,000**
9	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE **12,000**
10	EG416D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
11	EG415D9H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
12	EG415DJH	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 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
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
13	EG416DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 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
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
14	EG47ZM63	u	Conmutador tres posicions M-0-A de 20A, muntat a carril DIN

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
15	EG4R4005	u	Contactor de 40 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
16	EG47ZM11	u	Interruptor manual en càrrega de 32A, 2 pols, de comandament, fixat a pressió	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
17	EG47ZM04	u	Interruptor manual en càrrega de 32A, 4 pols, de comandament, fixat a pressió	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
18	EG47ZM02	u	Interruptor manual en càrrega de 80 A, 4 pols, de comandament, fixat a pressió	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
19	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diaria (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
20	EG519782	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0G	SUBQUADRE SB-LIVING LAB

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG1AZM07	u	Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EG48ZD04	u	Descarregador contra sobretensions transitories DEHN model DEHNguard TT 275 ref. 952310 o equivalent, clase II, 230/400 V, 4 P, dispar a 255 V, 12 kA corrent de descàrrega ona 10/350; muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EG48ZD07	u	Descarregador contra sobretensions transitories DEHN model DEHNguard M TT 2P ref. 952110 o equivalent, clase II, 230/400 V, 4 P, dispar a 255 V, 12 kA corrent de descàrrega ona 10/350; muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

5 EG42429H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

6 EG415D99 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

8 EG416D9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

9 EG415D9H u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10 EG415DJH 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 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

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

11 EG47ZM11 u Interruptor manual en càrrega de 32A, 2 pols, de comandament, fixat a pressió

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 EG47ZM04 u Interruptor manual en càrrega de 32A, 4 pols, de comandament, fixat a pressió

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

13 EG47ZM02 u Interruptor manual en càrrega de 80 A, 4 pols, de comandament, fixat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Titol 4 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5 0H SUBQUADRE ENCESES I CORTINES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG61CSFC	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 12 mecanismes modulars, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EG6251D5	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, muntat sobre bastidor o caixa	
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**
3	EG628A72	u	Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5 0I CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG2DB8E2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**105,000**
2	EG2DB8E9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**
3	EG2DB8F2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,000**
4	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.585,000**
5	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**13.321,000**
6	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**595,000**
7	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**3.628,000**
8	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**69,000**
9	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**60,000**
10	EG312686	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**60,000**
11	EG312194	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**125,000**
12	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**220,000**
13	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4.484,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0J	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG6115F0	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
2	EG61CEC4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
3	EG61CEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**62,000**
4	EG63915M	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**96,000**
5	EG63115H	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu econòmic, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**66,000**
6	EP7392D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	
			AMIDAMENT DIRECTE	**66,000**
7	EG631151	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
8	EG621A71	u	Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
9	EG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**33,000**
10	EG611041	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu econòmic, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**33,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0K	XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PPAU0801	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió a la xarxa de terres existent de l'edifici.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**180,000**
3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0L	EQUIP D'ENERGIA REACTIVA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGB14M51	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 45,0 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 5+4x10 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
3	EG212A1H	m	Tub rígid de PVC, de 40 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
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0M	SAI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGC53B00	u	SAI trifàsic de 15 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
3	EG212A1H	m	Tub rígid de PVC, de 40 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
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Titol 4	06	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
NIVELL 5	0N	PREVISIÓ ECONÒMICA INSTAL·LACIÓ LIVING LAB

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG61CEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

AMIDAMENTS

2	EG61CSC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **9,000**
3	EG6115F0	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment
			AMIDAMENT DIRECTE **9,000**
4	EG63915M	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor
			AMIDAMENT DIRECTE **27,000**
5	EG63115H	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu econòmic, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE **27,000**
6	EP7392D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor
			AMIDAMENT DIRECTE **27,000**
7	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample
			AMIDAMENT DIRECTE **54,000**
8	EG2DB8E9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **36,000**
9	EG2DB8E2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **36,000**
10	EG321134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **435,000**
11	EG321136	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en canal
			AMIDAMENT DIRECTE **380,000**
12	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **145,000**
13	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **40,000**
14	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
15	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
16	EM9DU010	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	06	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ
Titol 4	07	APARELLS D'ENLLUMENAT
NIVELL 5	0O	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EH13ZO01	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2974 o equivalent, mòdul inicial de 1.098 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006 ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**
2	EH13ZO02	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2975 o equivalent, mòdul intermig de 1.096 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006 ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**56,000**
3	EH13ZO03	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2974 o equivalent, mòdul final de 1.225 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006 ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**
4	EH13ZO04	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2974 o equivalent, mòdul inicial de 1.098 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006 ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
5	EH13ZO05	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2975 o equivalent, mòdul intermig de 1.096 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006 ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**
6	EH13ZO06	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2974 o equivalent, mòdul final de 1.225 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006	

AMIDAMENTS

ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

7 EH2DZO01 u Llumenera decorativa tipus downlight per encastar ODELUX 60813707 FD1000 II E200LF 2/26W TCDEL EVG WH o equivalent, posició horitzontal del llum, amb balast electrònic, reflector i cèrcol embellidor en una unitat de Policarbonat d'alta qualitat resistent als raigs UV; anell embellidor blanc; reflector facetat; alumini polvoritzat, d'alt brillantor, sense irisació; caixa de balastres integrada de Policarbonat, negre; connexió elèctrica: Clema de connexió de 3 pols; muntatge sense eines en sostres amb un gruix d'1 a 25 mm amb molls de subjecció; tall en sostre: 200 mm; profunditat de encastat: 125 mm; Pes: 0.65 kg amb bombeta MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX OEM, col·locada encastada

AMIDAMENT DIRECTE **78,000**

8 EH2DA426 u Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **32,000**

9 EH110324ZYEG u Llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat sense difusor, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica ref. SXM152RC de la serie ST-50 de STI , instal·lada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **27,000**

10 EH110224ZYEA u Llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat sense difusor, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 36W, (1x36W), amb reactància electrònica ref. SXM122RC de la serie ST-50 de STI , instal·lada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **13,000**

11 EH1ZLL01 u Lluminària Lledó model KOMET versió Flood 24º de 3000ºK amb lluminària LED de 5W i 230 V de tensió d'alimentació i muntada suspesa al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

12 EHP4ZL01 u Projector per a interiors orientable LAMP model TWIN ref. 73.41.13.3 o equivalent, amb cos d'alumini, IP20, incorpora làmpada halògena QR-111 de 100W amb una temperatura de color de 3000 K i un grau de rendiment del color blanc, muntat en carril electrificat

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

13 EH41ZL01 m Carril electrificat LAMP ref. 46.05.06.3 o equivalent, de 1000 mm. de longitud, tres enceses, de secció rectangular i cos d'alumini, de 230 V de tensió nominal, amb part proporcional d'elements de subjecció i accessoris de connexió, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

14 EH112144 u Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor sense difusor amb tub protector de policarbonat, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 18W, (1x18W), amb reactància electrònica , instal·lada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

15 EH112344 u Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor sense difusor amb tub protector de policarbonat, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica , instal·lada superficialment al sostre

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
16	EH41Z121	m	Carril de secció rectangular i cos d'alumini extruit, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
17	EH13ZA01	U	Estructura de braços mòbils ARTEMIDE model TOLOMEO TAVOLO o equivalent, d'alumini, orientable en totes direccions, amb làmpada fluorecent TC-DEL de 18W, fixada en la taula.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
18	EH13ZA02	U	Aplic ARTEMIDE model TOLOMEO FARETTO HALO o equivalent, d'alumini, orientable en totes direccions, amb làmpada fluorecent TC-DEL de 18W, fixada en la paret.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
19	EHB17B67	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
20	EHB17367	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-65, muntada superficialment al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
21	EHB1ZI05	u	Llumenera estanca ILUCA NOVA NE ref. NE-158 i o equivalent, amb difusor de policarbonat, tapes i anelles de fixació d'acer inoxidable, grau de protecció IP67, amb balastre electrònic, 1 tub fluorescent de 58 W, instal·lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
22	EH61ZD02	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 450 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 90 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat enrasat en sostre o paret, tipus Hydra N10 amb caixa ref. KET Hydra ó KEP Hydra de Daisalux o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	**34,000**
23	EH61ZD17	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 215 lumens i 1 hora d'autonomia, amb un grau de protecció IP 423, col.locat superficialment, tipus Hydra N5 amb caixa ref. KET Hydra ó KEP Hydra de Daisalux o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
24	EHT1ZO01	u	Sensor d'instal·lació al sostre per registrar la llum natural que entra a la sala a través de les finestres marca ZUMBOTEL model ZUM20731906, amb commutador lliscant integrat, situat a prop del born de connexió, per commutar a una sensibilitat superior (de 0 a 1.000 lux o de 0-5000 lux), per a la connexió d'aparells de control en funció de la llum natural; ús de material d'instal·lació estàndard, les connexions es realitzen mitjançant borns de cargol, Carcassa de policarbonat antiinflamable, sense halogen, apte per al muntatge a la superfície del sostre, tipus de protecció IP20, classe de protecció II, temperatura ambient 0 a 50 °C. Instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
25	EHT1ZO02	u	Unitat control DALI / DSI llum nat. / pres. ZUMBOTEL model ZUM22162195 per al control simultani de dos grups de lluminàries en funció de la quantitat de llum natural disponible a la sala. Fins a 25 mòduls de servei de làmpades compatibles amb DALI o DSI per cada canal de sortida, rang de regulació d'1 a 100%; connexions amb borns d'endoll; carcassa de Policarbonat, ignífug, sense halogenurs, apta per al muntatge incorporat en la lluminària o encastat al sostre Dimensions: 281 x 50 x 21 mm; Pes: 0.14 kg. Instal·lat.	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 06 INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ
Titol 4 08 MECANISMES
NIVELL 5 0P INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG621191	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
2	EG621G91	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **16,000**
3	EG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **22,000**
4	EG611041	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu econòmic, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE **22,000**
5	EG73ZT01	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT LC 200/B ref. 0770016 o equivalent, grau de protecció IP44, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 200º, 12 metres, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
6	EG73ZT02	u	Interruptor detector de moviment, TEMPER KOBAN model LUXOMAT PD3 ref. 0770023 o equivalent, per a càrregues resistives de fins a 4,3 A, de 4 a 600 s de temps de desconnexió, 360º, 14 metres a 5 metres d'altura, sensibilitat d'activació de 2 a 1000 lux, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 06 INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ
Titol 4 09 APARELLS D'ENLLUMENAT I MECANISMES LIVING LAB
NIVELL 5 0Q INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH13ZO04	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2974 o equivalent, mòdul inicial de 1.098 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006 ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
2	EH13ZO05	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2975 o equivalent, mòdul intermig de 1.096 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006 ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**18,000**
3	EH13ZO06	u	Llumenera decorativa per a línia continua ODELUX model OD-2974 o equivalent, mòdul final de 1.225 mm. de longitud, color blanc, incorpora 1 làmpada fluorescents T5 de 54 W, dues peces de suspensió color RAL-9006 ref. OD-2063, dos cables regulables de suspensió de 1.5 mts ref. OD-2049, difusor opal i reactància electrònica regulable Dali, muntada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
4	EHT1ZO03	u	Unitat control DALI / DSI encastada ZUMBOTEL model per controlar al mateix temps fins a 25 aparells de servei de làmpades compatibles amb DALI o DSI, rang de regulació d'1 a 100%; cable de control de dos fils al costat de la sortida, polarizable, ús de material d'instal · lació estàndard. Al costat d'entrada possibilitat de connexió per polsadors de llum individuals o dobles estàndard, possibilitat de connexió opcional per polsador d'escenes, possibilitat de connexió opcional per detector de moviment, les connexions s'efectuen mitjançant borns endollables, carcassa de Policarbonat, ignífug, sense halogenurs, apta per a muntatge en lluminària o encastat en sostre, tipus de protecció IP20, classe de protecció II amb descàrrega de tracció instal · lada. Dimensions: 281 x 50 x 21 mm; Pes: 0.14 kg. Instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
5	EH61ZD02	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 450 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 90 m2, amb un grau de protecció IP 423, col.locat enrasat en sostre o paret, tipus Hydra N10 amb caixa ref. KET Hydra ó KEP Hydra de Daisalux o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
6	EG621A71	u	Interruptor per a l'accionament d'1 persiana, amb enclavament mecànic, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu econòmic, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
7	EG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
8	EG611041	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu econòmic, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	07	TELECOMUNICACIONS
Titol 4	0A	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0R	ENTRONCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	FG22TD1K	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**

AMIDAMENTS

3	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	EP4A7421	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 4 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, protecció interior de kevlar, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**160,000**
6	EP7Z8221	u	Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 2 connectors del tipus ST / SC, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	07	TELECOMUNICACIONS
Titol 4	0A	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0S	RACK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP74SH11	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 fixa, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EP7ZE061	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EP7Z6529	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 800 mm, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, 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, fixat mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
6	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	EP4221A4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 10 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
8	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**146,000**
9	XPPAU003	U	No s'inclou l'electrònica ni les antenes wifi.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	07	TELECOMUNICACIONS
Titol 4	0A	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0T	CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG2DB8E2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**105,000**
2	EG2DB8E9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**22,000**
3	EG2DB8F2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**75,000**
4	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7.606,000**
5	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**400,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	07	TELECOMUNICACIONS
Titol 4	0A	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0U	MECANISMES I CONNECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**138,000**
2	EP7311D3	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 alt, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
3	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
4	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
5	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	
			AMIDAMENT DIRECTE	**138,000**
6	PPAU1002	U	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte timbrat i certificació de la instal·lació de cablejat estructurat conforme compleix amb els estàndards de Cat 6 marcats pels organismes internacionals IEEE, ISO i CENELEC, amb entrega del corresponent certificat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	07	TELECOMUNICACIONS
Titol 4	0A	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5	0V	TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**180,000**
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EM9DU010	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EGD1ZI01	u	Pressa de terra formada per pressa de terra INGESCO o equivalent de grafit químic mitjançant perforació per compactació, muntada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	07	TELECOMUNICACIONS

AMIDAMENTS

Titol 4 0A INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
NIVELL 5 0W PREVISIÓ ECONÒMICA INSTAL·LACIÓ DE DADES LIVING LA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP7Z8221	u	Distribuidor per a unions de fibra òptica, amb capacitat per a 2 connectors del tipus ST / SC, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EP7ZE061	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EP7Z6527	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 400 mm, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, 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, fixat mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
5	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	
			AMIDAMENT DIRECTE	**54,000**
6	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**73,000**
7	EG2DB8E9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**36,000**
8	EG2DB8E2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**36,000**
9	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	**467,000**
10	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**54,000**
11	EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**54,000**

AMIDAMENTS

Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 08 AUDIOVISUALS
Titol 4 0B INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA
NIVELL 5 0X INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP33U003	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 4 zones, senyal de preavís i micròfon, de sobretaula, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EP31ZP06	u	Amplificador de potència PLANA FABREGA BOSCH model LBB-1935/00 ref. SON 193500 o equivalent, de potència nominal R.M.S. de 240 W (360 W de potència màxima), resposta de freqüència 50 Hz a 18 KHz, alimentació 230 V, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EP35UAC5	u	Altaveu circular de sostre bicònic de 6" de diàmetre, de 6 W de potència (RMS), sensibilitat (1 kHz, 1 W, 1 m) de 93 dB, alimenació 100 V, reixeta metàl·lica, per a muntar superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**44,000**
4	EP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral·lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**420,000**
5	EG222511	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 encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**420,000**
6	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 08 AUDIOVISUALS
Titol 4 0C PREVISIÓ INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS SALA POLIVALE
NIVELL 5 0Y INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG222511	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 encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
2	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 4 0D EXTINCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5 0Z ESCOMESA I COMPTADOR GENERAL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB1C455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**
2	EJM15040	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	ENE1B300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN i muntat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	EN1156B7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
5	EN81B427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
6	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3 09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 4 0D EXTINCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5 10 INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM237BBG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar encastada i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
2	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE **7,000**
3	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	EF11H811	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 H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**70,000**
5	EF11H911	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 H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**20,000**
6	EF11HA11	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**26,000**
7	EF11HB11	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**18,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 4	0E	DETECCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5	11	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EM121806	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 8 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**80,000**
3	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EG312224	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.291,000**
5	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**160,000**
6	EG225815	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**794,000**
7	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**30,000**
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**

Obra	01	PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS I SERVEI
Titol 3	0A	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Titol 4	0F	PROTECCIÓ PATRIMONIAL
NIVELL 5	12	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EMD3ZP07	u	Central de seguretat antirobatori PLANA FABREGA referència ALA000109 o equivalent, amb capacitat per a 8 línies de detecció amb tamper propi. Possibilitat de zones cablejades i via ràdio supervisades, fins a un total de 48 mitzançant mòduls d'ampliació. Fins a 99 usuaris i amb definició de privilegis. Memòria de 512 esdeveniments. Formats de transmissió SIA, contact ID, etc. Sortida de sirena supervisada. 2 sortides de relé ampliables a 66. Fins a 32 teclats i 4 via ràdio. Caixa de policarbonat. Entrada independent per a tamper de caixa. Font d'alimentació de 1,2A. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntada i programada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EMD3ZP08	u	Mòdul d'ampliació de 16 zones per a central de seguretat antirobatori PLANA FABREGA model ACR-616 referència ALA000255 o equivalent. Muntatge a central o separat. Possibilitat d'anul·lació de 8 zones. Amb entrada de tamper per a caixa d'instal·lació. Supervisió individual de la seva tensió auxiliar. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EMD3ZP09	u	Bateria hermètica de plom-àcid KAISE model KA12V72F o equivalent, de 12 Vcc / 7,2 Ah. Instal·lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	EMD3ZP11	u	Mòdul GPRS/GSM per a central de seguretat, PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	EMD3ZP12	u	Font d'alimentació estabilitzada PLANA FABREGA ref. ALA950551 o equivalent, de 12Vcc/3A regulable i curtcircuitable en caixa metàl·lica amb capacitat per a dues bateries. Tensió d'alimentació 220Vca. Sortida de tensió de treball 13,8 Vcc, instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	EMDWZP08	u	Teclat alfanumèric amb pantalla LCD de PLANA FABREGA model TCR-2098 o equivalent, pantalla retroil·luminada en color blau, amb brillantor i contrast ajustables, programació per menús o per posicions, descripció programable per a cada zona, sistema tecles il·luminades, 8 tecles de funcions ràpides, sons ajustables independentment. Compleix UNE EN 50131, grau 2. Muntat i connectat.	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	EMD1PF02	u	Detector volumètric doble tecnologia PLANA FABREGA model BI-DETEC 12x12/90º o equivalent, amb un angle de detecció de 90 °, amb un abast de 12x12 m, detecta angle zero, tecnologia digital TMR per a eliminació de falses alarmes, amb tamper independent, disposa de filtre de protecció contra interferències, alimentació: 9-16Vcc, compleix UNE 50131, grau 2, muntat en suport giratori PLANA FABREGA model BR-2 o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	**16,000**
8	EMD2ZP01	u	Contacte magnètic gran potència PLANA FABREGA ref. ALA003006. Presentat en carcassa metàl·lica i contacte NC. col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
9	EMD4PF03	u	Sirena electrònica interior cablejada PLANA FABREGA referència ALA950972 o equivalent, tipus bitonal, amb llança esparpells estroboscòpic, caixa de plàstic blanca amb autoprotecció, alimentació: 12 Vcc, consum: 120 mA, nivell acústic mig a 1 metre: 101 dB, de dimensions: 155x114x44 mm, compleix UNE 50131, grau 2, muntada a l'interior	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
10	EMD4PF04	u	Sirena electrònica exterior PLANA FABREGA referència ALA950973 o equivalent, amb acumulador, amb caracssa resistent a impactes, amb llança esparpells estroboscòpic, protecció de tapa i paret, alimentació: 12 Vcc, amb una potència acústica de 85 dB a 3 metres, de dimensions: 210x300x87 mm, compleix UNE 50131, grau 2, muntada a l'exterior	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
11	EMD62803	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm2, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.325,000**
12	EG315324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**116,000**
13	EG21281H	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**38,000**
14	EG225815	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**189,000**
15	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**9,000**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG61ZS16	u	Armari centralització per a avisos, serie SIMON 27 de tres files ref. 27733-65. Inclou en el seu interior els següents elements: - 2 Pulsador SIMON 27 NEOS amb marc gris brillant - 1 Brunzidor amb regulació de to blanc SIMON sèrie USIMPB11 - 2 Temporitzador multifunció SIMON sèrie PSIM68834-31. - 1 Senyalitzador vermell SIMON sèrie PSIM27810-34 - 2 Rele modular SIMON sèrie PSIM68866-31 de 2NA. - 7 Plaques ceges SIMON 27 ref. 27800-35 grossa. - 1 Plaques ceges SIMON 27 ref. 27800-34 petita. S'inclou p.p. auxiliar de muntatge i etiquetatge. **AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**
2	EG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà **AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**
3	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat **AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**
4	EG61K021	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment **AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**
5	EG64ZS11	u	Punt senyaltització Simon 82 realitzat en tub PVC corrugat de D= 13 mm./gp. 5 i conductor de cobre unipolar aïllats per una tensió nominal de 750 V. i secció 1,5 mm2. inclou caixa de registre, totalment montat i instal·lat., format per les refs. 75804-39, 82096-30, 82013-30, 82620-30 **AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**
6	EG312224	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **AMIDAMENT DIRECTE** **106,000**
7	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub **AMIDAMENT DIRECTE** **106,000**
8	EG22H515	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 sobre sostremort **AMIDAMENT DIRECTE** **10,000**
9	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment **AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA6U120	u	Monitor industrial LCD de 19", 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
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EPAAZP04	u	Videogravador-multiplexor PLANA FABREGA / DIVAR-MR 8C.500Gb o equivalent, de 8 canals de video, amb capacitat de gravació sobre disc dur de fins a 500 Gigabytes, velocitat de gravació d'imatges i ajust de la qualitat de cada càmera individual. Visualització en directe, gravació, reproducció, transmissió de xarxa i realització de còpies de seguretat simultànies.Tres perfils fixes (diari, setmana i dia específic). Notificació d'alarma a distància. Dues sortides de monitor i una VGA, una entrada de teclat Intuikey. Control de càmeres. instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EPA1U150	u	Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), communtable color-B/N amb sensor CCD de 1/3 ´´ amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	EPA1UC30	u	Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a us interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecanicament
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	EP412023	m	Cable per a transmissió de video, d'atenuació baixa i col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **50,000**
6	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 06 EQUIPAMENTS
Titol 3 01 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EC1KCU02	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre element de suport. Inclou suport per a mirall separat de la paret 12 cm per a col.locació de llumenera. Col.locat segons detall plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1,600	1,000		3,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,800	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **5,800**

2	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de diàmetre, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 EJ46U020 U Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EC1KCU01 u Lletrero de ´´Biblioteca´´ a definir, fabricat en alumini de relleu 40 cm, acabat lacat en esmalt acrílic de dos components color blanc, i lacat amb vernís antigraffiti. Lletres subjectades amb tacs químics. Col.locat segons detall plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EJ43CU05 u Porta rotlle de paper higiènic de Mediclinics industrial 250/300 m d'acer inoxidable Aisi 304 satinat referencia PR0783CS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 EJ46CU27 u Canviador de bolquers Simex model BCTH amb cinturó de seguretat regulable, de polietilè, color blanc, dimensions obert 390x871x446 mm, pes 7 kg, compleix normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 E448ZP56 u Escala retractil d'alumini de 6 m.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 E86LU020 m2 Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer plegada, amb acabat lacat a taller, 1 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	9,000	3,200		144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,000**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K219MI12	m2	Enderroc de paviment de llambordes de formigó, de 10 cm de gruix, retirada de canals de recollida d'aigua, a ma i amb compressor, retirada de runa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	10,400	12,000		124,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	K219MI13	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 10 cm de gruix, inclus impermeabilització amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	10,400	12,000		124,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	K219MI14	m3	Repicat del reple de perlita, fins aconseguir una superficie inclinada de 15 cm per sota del paviment acabat, inclus enderroc del muret de bloc de formigó. retirada de runa i càrrega sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa		1,000	10,400	12,000	0,150	18,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,720**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	2,700			8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	K219MI21	m2	Arrencada de paviment de terratzo, o de qualsevol altre tipus, el material de agarre i el reompleret, amb un gruix de 20 cm. amb mitjans manuals i mecànics, càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repla sortida		1,000	2,100	3,600		7,560	C#*D#*E#*F#
2	Repla inferior		1,000	17,500	3,800		66,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,060**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 07 URBANITZACIÓ
Titol 3 02 IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E5Z15M20	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,500	10,400		109,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **109,200**

2 E93AMID0 m2 Regularització de la base de la rampa amb 1/2 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,500	10,400		130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,500	10,400		130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

4 E711MI66 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	13,500	11,400		153,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **153,900**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,500	10,400		130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

6 E93A5570 m2 Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,500	10,400		130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

7 ED5H8988 m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT **10,400**

8 E2125005 u Formació de pas per a desguasos a forjat o llosa de formigó armat de 35 a 45 cm. de gruix i de 120 a 200 mm. de diàmetre amb máquina de rotasició refrigerada amb aigüa.

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

AMIDAMENTS

1	6.1	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
2	6.3	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	6.5	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	5.4	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	6.3	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
6	Desguas marquesina	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo 07 URBANITZACIÓ
Titol 3 03 PAVIMENTS I ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E83QMIG2	m2	Retirada puntual d'enplafonat de xapa lacada durant l'execució de l'estructura del cansell d'entrada i recol.locació posterior de la mateixa. Inclus segellat del conjunt desmuntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu		2,000	3,500	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,500**

2	E83Q4CG2	m2	Revestiment vertical amb planxes ondulades d'acer galvanitzada i lacada despres de perforada, a 3,50 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 2,5 mm de gruix, amb una inèrcia entre 11 i 11,5 cm4 i una massa superficial entre 14 i 15 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació del 30%, de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable Asi 316. Tot segons detall planols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,500	3,500		33,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,000	3,500		38,500	C#*D#*E#*F#
3	Deducció portes		-4,000	1,400	2,800		-15,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,070**

3	E442512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L60.60.8		2,000	9,500	7,100		134,900	C#*D#*E#*F#
2			2,000	11,200	7,100		159,040	C#*D#*E#*F#
3			4,000	3,000	7,100		85,200	C#*D#*E#*F#
4	Suports		40,000	0,500	4,400		88,000	C#*D#*E#*F#
5	T.50.50.6		20,000	3,500	4,400		308,000	C#*D#*E#*F#
6	U20.150.20 de 4 mm.		4,000	3,500	6,280		87,920	C#*D#*E#*F#
7	Platina 100.100.6		20,000	0,500			10,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub 60.40.3 marxapeus		1,000	9,000	4,210		37,890	C#*D#*E#*F#
9	Estructura xapa	S					910,950	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **910,950**

4 E4ZWMI50 u Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suports revestiment xapa		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

5 E9B3MICK m2 Paviment amb peces de granit d'importació flamejat, de 30 mm de gruix i de 30x60 cm., col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,500	10,400		130,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000	0,250		5,000	C#*D#*E#*F#
3	Cansell		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Retorn		1,000	9,500	0,150		1,425	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **153,925**

6 EABGMI68 u Fusteria tipus SE.01 de 140x285 cm. integrada al parament de xapa. Fusteria amb dues fulles batents de 70x280 cm. de llum de pas, formada per perfils L60.60.8 mm. i xapa ondulada d'acer galvanitzada i lacada despres de perforada igual que la del folrat de façana. Frontises d'acer inoxidable, pasadors laterals, pany amb clau. Tota la perfileria que comforma la porta d'acer galvanitzat. tot segons detall planols

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 E89BMIP0 m2 Pintat de xapes platines i perfils d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L60.60.8		2,000	9,500	0,250		4,750	C#*D#*E#*F#
2			2,000	11,200	0,250		5,600	C#*D#*E#*F#
3			4,000	3,000	0,250		3,000	C#*D#*E#*F#
4	Suports		40,000	0,500	0,250		5,000	C#*D#*E#*F#
5	T.50.50.6		20,000	3,500	0,250		17,500	C#*D#*E#*F#
6	U20.150.20 de 4 mm.		4,000	3,500	0,250		3,500	C#*D#*E#*F#
7	Platina 100.100.6		20,000	0,500	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub 60.40.3 marxapeus		1,000	9,000	0,250		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,600**

8 E4ZWMI76 u Ancoratge d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, de diàmetre amb cargol i volandera, llongitut 20 cm. Formació de taladre de 16 mm. de diàmetre i de 12 cm. de fondaria, reomplert de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo GR ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3 01 RESIDUS DE L'ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R2MI00	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrazo		172,510	0,200	1,300		44,853	C#*D#*E#*F#
2	Paret de mao calat		61,980	0,150	1,300		12,086	C#*D#*E#*F#
3			25,600	0,180	1,300		5,990	C#*D#*E#*F#
4	Extrados de cartro guix		11,680	0,050	1,300		0,759	C#*D#*E#*F#
5	Cel ras		117,240	0,050	1,300		7,621	C#*D#*E#*F#
6	Porta garatge		15,000	0,100	1,300		1,950	C#*D#*E#*F#
7	Fusteries i reixes		17,000	0,150	1,300		3,315	C#*D#*E#*F#
8	Forro voladiu		100,630	0,060	1,300		7,849	C#*D#*E#*F#
9	Sòcol		194,000	0,010	0,030		0,058	C#*D#*E#*F#
10	Llinda		17,800	0,800	0,180		2,563	C#*D#*E#*F#
11	Marxapeus		42,700	0,300	0,080		1,025	C#*D#*E#*F#
12	Vidres		191,640	0,050			9,582	C#*D#*E#*F#
13	Dintells		2,000	2,500	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
14	Paviment de llambordins		124,000	0,100	1,300		16,120	C#*D#*E#*F#
15	Solera		124,000	0,100	1,300		16,120	C#*D#*E#*F#
16	Repicats		18,720	1,300			24,336	C#*D#*E#*F#
17	Esglaons		9,110	0,300	0,200	1,300	0,711	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,538**

2	K2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrazo		172,510	0,200	1,300		44,853	C#*D#*E#*F#
2	Paret de mao calat		61,980	0,150	1,300		12,086	C#*D#*E#*F#
3			25,600	0,180	1,300		5,990	C#*D#*E#*F#
4	Extrados de cartro guix		11,680	0,050	1,300		0,759	C#*D#*E#*F#
5	Cel ras		117,240	0,050	1,300		7,621	C#*D#*E#*F#
6	Porta garatge		15,000	0,100	1,300		1,950	C#*D#*E#*F#
7	Fusteries i reixes		17,000	0,150	1,300		3,315	C#*D#*E#*F#
8	Forro voladiu		100,630	0,060	1,300		7,849	C#*D#*E#*F#
9	Sòcol		194,000	0,010	0,030		0,058	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	Llinda	17,800	0,800	0,180		2,563	C#*D#*E#*F#
11	Marxapeus	42,700	0,300	0,080		1,025	C#*D#*E#*F#
12	Vidres	191,640	0,050			9,582	C#*D#*E#*F#
13	Dintells	2,000	2,500	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
14	Paviment de llambordins	124,000	0,100	1,300		16,120	C#*D#*E#*F#
15	Solera	124,000	0,100	1,300		16,120	C#*D#*E#*F#
16	Repicats	18,720	1,300			24,336	C#*D#*E#*F#
17	Esglaons	9,110	0,300	0,200	1,300	0,711	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,538**

3 K2RA7580 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrazo		172,510	0,200	1,300		44,853	C#*D#*E#*F#
2	Paret de mao calat		61,980	0,150	1,300		12,086	C#*D#*E#*F#
3			25,600	0,180	1,300		5,990	C#*D#*E#*F#
4	Extrados de cartro guix		11,680	0,050	1,300		0,759	C#*D#*E#*F#
5	Cel ras		117,240	0,050	1,300		7,621	C#*D#*E#*F#
6	Porta garatge		15,000	0,100	1,300		1,950	C#*D#*E#*F#
7	Fusteries i reixes		17,000	0,150	1,300		3,315	C#*D#*E#*F#
8	Forro voladiu		100,630	0,060	1,300		7,849	C#*D#*E#*F#
9	Sòcol		194,000	0,010	0,030		0,058	C#*D#*E#*F#
10	Llinda		17,800	0,800	0,180		2,563	C#*D#*E#*F#
11	Marxapeus		42,700	0,300	0,080		1,025	C#*D#*E#*F#
12	Vidres		191,640	0,050			9,582	C#*D#*E#*F#
13	Dintells		2,000	2,500	0,600	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
14	Paviment de llambordins		124,000	0,100	1,300		16,120	C#*D#*E#*F#
15	Solera		124,000	0,100	1,300		16,120	C#*D#*E#*F#
16	Repicats		18,720	1,300			24,336	C#*D#*E#*F#
17	Esglaons		9,110	0,300	0,200	1,300	0,711	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,538**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo GR ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3 02 RESIDUS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R2MI00	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

2 E2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **29,000**

3 E2RA6770 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

4 E2RA6960 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

5 E2RA6680 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE **1,300**

6 E2RA62F0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,434				11,434	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,434**

7 E2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó		7,380				7,380	C#*D#*E#*F#
2	Pedra		3,315				3,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,695**

8 E2RA6580 m3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS BARREJATS NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,365				0,365	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,365**

Obra 01 PRESSUPOST BIBLIOTECA SANT CUGAT
Capítulo SS PRESSUPOST DE SEGURETAT I SALUT
Titol 3 00 SEGURETAT I SALUT
Titol 4 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**