

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K12GK000	u	Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa fins a caldera existent, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim. Inclou retirada de aixetes de tall i tubs soterrats.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	K12GK0001	u	Anul·lació d'instal·lació enllumenat exterior per a treballs d'enderroc i d'excavació.
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	K12GK0002	u	Anul·lació d'instal·lació aigua i/o reg automàtic, per a treballs d'enderroc i d'excavació.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal reg automatic zona verda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	K2148AE1	m2	Enderroc estructura de fusta, compost per 18 pilars de 20x15 cm de secció, bigues de 20x20 cm de secció, paviment de lames de fusta de 20x2,5 cm de secció i barana de fusta fixada amb peces d'ancoratge d'acer inoxidable, amb mitjans manuals i camió grua de 12 tones, càrrega directa dels elements de fusta sobre camió. Inclòs el transport a centre de reciclatge o en cas d'aprofitament, transport al magatzem de la brigada municipal, amb distància inferior a 1 km. Inclòs enderroc i retirada dels daus de formigó encastats al terreny.
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5	K219462A	m2	Arrencada de paviment ceràmic existent a la biblioteca, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament.
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó / mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limit zona ampliatio		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	...		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 F2194JC5 m2 Demolició de paviment de panots / lloses pedra / lloses formigó, col·locats sobre solera de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent zona ampliatio		1,000	240,000			240,000	C##D##E##F#
2	Pati davant local instal·lacions		1,000	8,400	4,000		33,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 273,600

8 F2194AL5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent zona ampliatio		1,000	240,000			240,000	C##D##E##F#
2	Pati davant local instal·lacions		1,000	8,400	4,000		33,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 273,600

9 K21B1011 m Desmuntatge de barana fusta existent de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament / encastada amb daus de formigó, amb mitjans manuals i acopi per a posterior aprofitament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana sobre mur a enderrocar		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
2			1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
3			1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
4	Altres en mal estat a definir		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

10 K2151B41 m2 Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta local instal·lacions		1,000	8,500		3,000	25,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,500

11 K2151N71 m Enderroc de cornisa de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona àmbit ampliatio		1,000	10,400			10,400	C##D##E##F#
2			2,000	3,350			6,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 17,100

12 K21A1011 u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs vidres. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biblioteca Finestres Façana Nord		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	Biblioteca Finestres Façana Sud		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Biblioteca Finestres Façana Est		5,000				5,000	C##D##E##F#
4	Biblioteca Finestres Façana Oest		4,000				4,000	C##D##E##F#
5	Annex Finestres Façana Sud		4,000				4,000	C##D##E##F#
6	Annex Finestres Façana Est		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	Finestres nous espais tancats sota porxo entrada		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

13 K21A5P11 u Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes, accessoris i caixes de persiana vistes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biblioteca Finestres Façana Nord		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	Biblioteca Finestres Façana Sud		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Biblioteca Finestres Façana Est		5,000				5,000	C##D##E##F#
4	Biblioteca Finestres Façana Oest		4,000				4,000	C##D##E##F#
5	Annex Finestres Façana Sud		4,000				4,000	C##D##E##F#
6	Annex Finestres Façana Est		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	Finestres nous espais tancats sota porxo entrada		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

14 K21D1262 m Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocat, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació existent biblioteca a modificar		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#
2			1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

15 K2135111 m3 Enderroc de mur de contenció de maçoneria i/o maó ceràmic massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum delimitant àmbit d'enderroc.
(En cas de finestres, inclou l'enderroc de l'ampit i la cornisa ceràmica decorativa exterior).
Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestres comunicació edifici pont		3,000	2,500	1,000	0,400	3,000	C##D##E##F#
2			3,000	2,500	1,000	0,400	3,000	C##D##E##F#
3	Finestres comunicació edifici entrada		2,000	2,500	1,000	0,400	2,000	C##D##E##F#
4	Finestres nous espais tancats sota porxo entrada		2,000	1,000	1,000	0,400	0,800	C##D##E##F#
5	Finestres interiors		2,000	1,000	1,000	0,400	0,800	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9,600

16 K218A610 m2 Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recepció actual (Plaques celenit a reutilitzar / no abocador)		1,000	10,600	6,800		72,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,080

17 K2164771 m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Divisions existents sala instal·lacions		2,000	3,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

18 L219U011 m Arrencada de sòcol ceràmic, pedra o fusta, amb mitjans manuals, selecció de material reutilitzable i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area informacio i fons infantil		1,000	33,900			33,900	C#*D#*E#*F#
2	Area musica i imatge		1,000	36,500			36,500	C#*D#*E#*F#
3	Treball intern		1,000	30,150			30,150	C#*D#*E#*F#
4	Accés		1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
5	Despatx direccio		1,000	30,150			30,150	C#*D#*E#*F#
6	Area fons general i ficció		1,000	34,050			34,050	C#*D#*E#*F#
7	Fons general i coneixement		1,000	34,100			34,100	C#*D#*E#*F#
8	Distribuidor		1,000	8,100			8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,900

19 L21DU010 m Desmuntatge de xemeneia metàl·lica/inox. de sortida de fums o ventilació de 300 mm de diàmetre com a màxim, muntada superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sotida fums caldera gas		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Estructura metàl·lica suport tub		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

20 L21K2A11 u Desmuntatge i retirada de dipòsit de combustible líquid o gas de 12000 l de capacitat, com a màxim, muntat superficialment o desenterrat prèviament, desmuntatge d'accessoris i desconnexió de les xarxes de subministrament i control, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou els treballs de tall per el pas de porta existent.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 L21KU120 u Desmuntatge i retirada de comptador de gas amb connexions embreades de 250 mm de diàmetre com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 L21E11C1 u Desmuntatge per a substitució de caldera de 800 kW de potència calorífica màxima, desconexió de les xarxes de subministrament i evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor. Inclòs transport a magatzem brigada o edifici Ajuntament situat <1 km.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 L21EA131 u Desmuntatge bomba de calor de 30 kW de potència calorífica màxima, desconexió de les xarxes de subministrament i evacuació, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària inferior a 5 m, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització i nova col·locació dins l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

24 K21P2111 u Arrencada d'antena o antena parabòlica i cablejat superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parabolica sobre local instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 E2R54267 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 20%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot		1,000	273,600		0,070	19,152	C#*D#*E#*F#
2	Paviment formigo		1,000	273,600		0,150	41,040	C#*D#*E#*F#
3	Pendents coberta		1,000	25,500		0,150	3,825	C#*D#*E#*F#
4	Cornisa		1,000	17,100		0,100	1,710	C#*D#*E#*F#
5	Claveguero formigo		1,000	40,000		0,150	6,000	C#*D#*E#*F#
6	Mur maçoneria		1,000	9,600			9,600	C#*D#*E#*F#
7	Parets ceràmiques		1,000	18,000		0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
8	Sòcols interiors		1,000	161,920		0,050	8,096	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 92,123

26 F2R540M0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras		1,000	75,000		0,050	3,750	C#*D##E#*F#
2	Dipòsit gasoil		1,000	3,000	2,000	0,500	3,000	C#*D##E#*F#
3	Xemeneixa metàl·lica		1,000	10,000		0,300	3,000	C#*D##E#*F#
4	Altres		10,000				10,000	C#*D##E#*F#
5	Vidres finestres i balconeres		1,000	10,000			10,000	C#*D##E#*F#
6	Finestres i balconeres		1,000	24,000		0,250	6,000	C#*D##E#*F#
7	Persianes finestres i balconeres		1,000	24,000		0,250	6,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,750

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 02 SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL TERRENY
Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), segons estudi geotècnic inclòs al projecte, realitzada amb excavadora giratoria amb martell trencador i pala, càrrega indirecta sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplatat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seccio desmunt		1,000	24,000		8,000	192,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 192,000

2 E222172A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), segons estudi geotècnic inclòs al projecte, realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió.

S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplatat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de

AMIDAMENTS

comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates pilars							
2	pilar 1		1,000	1,000	1,000	0,500	0,500	C##D##E##F#
3	pilar 2		1,000	1,000	1,000	0,500	0,500	C##D##E##F#
4	pilar 3		1,000	1,400	1,000	0,500	0,700	C##D##E##F#
5	pilar 4		1,000	1,400	1,000	0,500	0,700	C##D##E##F#
6	pilar 5		1,000	1,600	1,000	0,700	1,120	C##D##E##F#
7	pilar 6		1,000	1,600	1,000	0,700	1,120	C##D##E##F#
8	pilar 7		1,000	1,400	1,400	0,700	1,372	C##D##E##F#
9	pilar 8		1,000	1,400	1,400	0,700	1,372	C##D##E##F#
10	Riostres							C##D##E##F#
11	R5 60x40		2,000	3,400	0,600	0,500	2,040	C##D##E##F#
12			2,000	7,150	0,600	0,500	4,290	C##D##E##F#
13			2,000	5,500	0,600	0,500	3,300	C##D##E##F#
14	R5 60x60		1,000	8,400	0,600	0,700	3,528	C##D##E##F#
15	R4 40x40		2,000	3,850	0,400	0,500	1,540	C##D##E##F#
16			2,000	1,450	0,400	0,500	0,580	C##D##E##F#
17	Sabates murs							
18	Mur sostre plaques alveolar (color vermell)		1,000	10,500	2,400	0,500	12,600	C##D##E##F#
19	Mur pati (color blau)		1,000	4,150	2,400	0,500	4,980	C##D##E##F#
20			1,000	3,600	3,000	0,500	5,400	C##D##E##F#
21	Mur edifici pont (color taronge)		1,000	6,750	2,400	0,500	8,100	C##D##E##F#
22	Mur exterior entrada (color taronge)		1,000	5,050	2,400	0,500	6,060	C##D##E##F#
23	INTAL·LACIONS							
24	Rasa col·lector d-250 mm		1,000	47,000	0,400	0,400	7,520	C##D##E##F#
25	Rasa col·lector d-160 mm		1,000	56,000	0,400	0,400	8,960	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 76,282

3 E2R35067 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavacio rebaix		1,000	192,000			192,000	C##D##E##F#
2	Excavacio fonaments		1,000	76,280			76,280	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 268,280

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	02	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL TERRENY
Titul 3	02	FONAMENTACIÓ I SISTEMES DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates pilars							
2	pilar 1		1,000	1,000	1,000		1,000	C##D##E##F#
3	pilar 2		1,000	1,000	1,000		1,000	C##D##E##F#
4	pilar 3		1,000	1,400	1,000		1,400	C##D##E##F#
5	pilar 4		1,000	1,400	1,000		1,400	C##D##E##F#
6	pilar 5		1,000	1,600	1,000		1,600	C##D##E##F#
7	pilar 6		1,000	1,600	1,000		1,600	C##D##E##F#
8	pilar 7		1,000	1,400	1,400		1,960	C##D##E##F#
9	pilar 8		1,000	1,400	1,400		1,960	C##D##E##F#
10	Riostres							
11	R5 60x40		2,000	3,400	0,600		4,080	C##D##E##F#
12			2,000	7,150	0,600		8,580	C##D##E##F#
13			2,000	5,500	0,600		6,600	C##D##E##F#
14	R5 60x60		1,000	8,400	0,600		5,040	C##D##E##F#
15	R4 40x40		2,000	3,850	0,400		3,080	C##D##E##F#
16			2,000	1,450	0,400		1,160	C##D##E##F#
17	Sabates murs							
18	Mur sostre plaques alveolar (color vermell)		1,000	10,500	2,400		25,200	C##D##E##F#
19	Mur pati (color blau)		1,000	4,150	2,400		9,960	C##D##E##F#
20			1,000	3,600	3,000		10,800	C##D##E##F#
21	Mur edifici pont (color taronge)		1,000	6,750	2,400		16,200	C##D##E##F#
22	Mur exterior entrada (color taronge)		1,000	5,050	2,400		12,120	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							114,740	

213512H51m3

Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 45 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'0,50 m2/ m3.
Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates pilars							
2	pilar 1		1,000	1,000	1,000	0,400	0,400	C##D##E##F#
3	pilar 2		1,000	1,000	1,000	0,400	0,400	C##D##E##F#
4	pilar 3		1,000	1,400	1,000	0,400	0,560	C##D##E##F#
5	pilar 4		1,000	1,400	1,000	0,400	0,560	C##D##E##F#
6	pilar 5		1,000	1,600	1,000	0,600	0,960	C##D##E##F#
7	pilar 6		1,000	1,600	1,000	0,600	0,960	C##D##E##F#
8	pilar 7		1,000	1,400	1,400	0,600	1,176	C##D##E##F#
9	pilar 8		1,000	1,400	1,400	0,600	1,176	C##D##E##F#
10	Riostres							
11	R5 60x40		2,000	3,400	0,600	0,400	1,632	C##D##E##F#
12			2,000	7,150	0,600	0,400	3,432	C##D##E##F#
13			2,000	5,500	0,600	0,400	2,640	C##D##E##F#
14	R5 60x60		1,000	8,400	0,600	0,600	3,024	C##D##E##F#
15	R4 40x40		2,000	3,850	0,400	0,400	1,232	C##D##E##F#
16			2,000	1,450	0,400	0,400	0,464	C##D##E##F#
17	Sabates murs							
18	Mur sostre plaques alveolar (color vermell)		1,000	10,500	2,400	0,400	10,080	C##D##E##F#
19	Mur pati (color blau)		1,000	4,150	2,400	0,400	3,984	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

20		1,000	3,600	3,000	0,400	4,320	C##D##E##F#
21	Mur edifici pont (color taronge)	1,000	6,750	2,400	0,400	6,480	C##D##E##F#
22	Mur exterior entrada (color taronge)	1,000	5,050	2,400	0,400	4,848	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						48,328	

3	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntaments i travaments necessaris, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrant i neteja dels materials d'encofrar, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio encofrat fonaments edifici pont		1,000	24,000		0,400	9,600	C##D##E##F#
2			1,000	20,000		0,400	8,000	C##D##E##F#
3			2,000	5,000		0,400	4,000	C##D##E##F#
4	Previsio encofrat fonaments ampliatio plaques alveolars		1,000	36,000		0,400	14,400	C##D##E##F#
5			1,000	12,000		0,400	4,800	C##D##E##F#
6			2,000	6,500		0,400	5,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3	01	SOSTRE SANITARI I SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E923G91Z	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de gruix entre 15 i 20 cm, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliacio (gruix 30 cm)		2,000	16,600	5,400		179,280	C##D##E##F#
2			2,000	11,700	10,500		245,700	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							424,980	

2	E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superficie + 20 cm perimetre		1,000	16,600	5,400		89,640	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,700	10,500		122,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							212,490	

3	E93617B5	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliacio		1,000	16,600	5,400		89,640	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

2			1,000	11,700	10,500	122,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						212,490	
4	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 o ME 20x20 cm D:8 mm, a definir per la direcció facultativa. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Ampliacio		1,000	16,600	5,400	89,640	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,700	10,500	122,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						212,490	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3	02	PILARS I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E4P11641	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, entre 3,50 i 4,00 metres d'alçària lliure màxima, per anar vist, armat segons plànols d'estructura, capacitat mecànica de 650 a 900 kN/m, sense mènsules, per a encastar a la base, col·locat amb grua. Inclòs 4 beines diàmetre 50 mm per a lligar amb jàssera prefabricada, mitjançant 4d20 mm B-500 S retacats amb morter sense retracció. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat necessària amidada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar nº5		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Pilar nº6		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Pilar nº7		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Pilar nº8		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	E4PZC244	u	Ancoratge per a pilar prefabricat de formigó de 40x40 cm per a cargolar a la base, amb cargols d'acer d'alta resistència de 24 mm de diàmetre i 40 cm de llargària, col·locats a fonament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar nº5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Pilar nº6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pilar nº7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pilar nº8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	E4PZEP55	u	Reblert amb morter sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat de 40x40 cm en pou de formigó.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar nº5		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

2	Pilar nº6	1,000	1,000	C##D##E##F#
3	Pilar nº7	1,000	1,000	C##D##E##F#
4	Pilar nº8	1,000	1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 43522GB5 m3 Mur de contenció de formigó armat de fins a 5,00 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ampliacion (vermell)		1,000	10,400	4,700	0,300	14,664	C##D##E##F#
2	Mur pati (blau)		1,000	7,550	5,700	0,300	12,911	C##D##E##F#
3	Mur edifici pont (taronge)		1,000	5,550	4,200	0,300	6,993	C##D##E##F#
4			1,000	2,400	4,200	0,300	3,024	C##D##E##F#
5	Mur entrada exterior (taronge)		1,000	4,600	4,200	0,300	5,796	C##D##E##F#
6	Mur suport escala pati		1,000	3,000	1,200	0,200	0,720	C##D##E##F#
7			1,000	1,800	1,200	0,200	0,432	C##D##E##F#
8	Barana escala pati		1,000	12,000		0,200	2,400	C##D##E##F#
9	Muret edifici pont		1,000	5,400	0,800	0,250	1,080	C##D##E##F#
10	Murets laterals ampliacion sostre plaques alveolars		2,000	8,500	0,300	0,300	1,530	C##D##E##F#
11	Murets laterals ampliacion edifici pont		2,000	6,000	0,300	0,300	1,080	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,630

5 17951111 m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ampliacion (vermell)		1,000	10,400	4,700		48,880	C##D##E##F#
2	Mur pati (blau)		1,000	7,550	5,700		43,035	C##D##E##F#
3	Mur edifici pont (taronge)		1,000	5,550	4,200		23,310	C##D##E##F#
4			1,000	2,400	4,200		10,080	C##D##E##F#
5	Mur entrada exterior (taronge)		1,000	4,600	4,200		19,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 144,625

6 E7613A06 m2 Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ampliacion (vermell)		1,000	10,400	4,700		48,880	C##D##E##F#
2	Mur pati (blau)		1,000	7,550	5,700		43,035	C##D##E##F#
3	Mur edifici pont (taronge)		1,000	5,550	4,200		23,310	C##D##E##F#
4			1,000	2,400	4,200		10,080	C##D##E##F#
5	Mur entrada exterior (taronge)		1,000	4,600	4,200		19,320	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 144,625

7 ED5Z1100 m Canaleta per a recollida d'aigües de filtració, col·locada a peu de mur, amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ampliacio (vermell)		1,000	10,400			10,400	C#*D##E#*F#
2	Mur pati (blau)		1,000	7,550			7,550	C#*D##E#*F#
3	Mur edifici pont (taronge)		1,000	5,550			5,550	C#*D##E#*F#
4			1,000	2,400			2,400	C#*D##E#*F#
5	Mur entrada exterior (taronge)		1,000	4,600			4,600	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,500

8 ED5A5E00 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre. Inclou la preparació de la superfície d'assentamet.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ampliacio (vermell)		1,000	10,400			10,400	C#*D##E#*F#
2	Mur pati (blau)		1,000	7,550			7,550	C#*D##E#*F#
3	Mur edifici pont (taronge)		1,000	5,550			5,550	C#*D##E#*F#
4			1,000	2,400			2,400	C#*D##E#*F#
5	Mur entrada exterior (taronge)		1,000	4,600			4,600	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,500

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ampliacio (vermell)		1,000	10,400	1,000	2,000	20,800	C#*D##E#*F#
2	Mur pati (blau)		1,000	7,550	1,000	2,000	15,100	C#*D##E#*F#
3	Mur edifici pont (taronge)		1,000	5,550	1,000	2,000	11,100	C#*D##E#*F#
4			1,000	2,400	1,000	2,000	4,800	C#*D##E#*F#
5	Mur entrada exterior (taronge)		1,000	4,600	1,000	2,000	9,200	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

10 E2255R90 m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 50 cm com a màxim.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur ampliacio (vermell)		1,000	10,400	1,000	0,800	8,320	C#*D##E#*F#
2	Mur pati (blau)		1,000	7,550	1,000	0,800	6,040	C#*D##E#*F#
3	Mur edifici pont (taronge)		1,000	5,550	1,000	0,800	4,440	C#*D##E#*F#
4			1,000	2,400	1,000	0,800	1,920	C#*D##E#*F#
5	Mur entrada exterior (taronge)		1,000	4,600	1,000	0,800	3,680	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,400

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4425025	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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques ancoratge pilars metàlics 450x320x20		0,000	4,000	0,150	7.850,000	0,000	C##D##E##F#
2	Perns d-16 long=55 cm		0,000	32,000	0,550	7.850,000	0,000	C##D##E##F#
3	Rigiditzadors		4,000	20,000			80,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

2	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-200		4,000	3,950		61,300	968,540	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							968,540	

3	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. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuera HEB-140 pilars (nivell llosa)		4,000	1,000		33,700	134,800	C##D##E##F#
2	Creuera HEB-180 pilar (nivell biga cantell)		12,000	1,000		51,200	614,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							749,200	

4	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra					
---	----------	-----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques ancoratge 450x320x20		4,000	4,500	3,200	1,000	57,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							57,600	

5	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una REI-90, en capes de 1500 µm (medició segons perfil teòric) S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.Cal considerar el EUR					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

desenvolupament del perímetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB-200		4,000	3,000		1,150	13,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,800	

6 FG38CN35H m Cable de coure nu de 35 mm² col·locat a la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Posta terra estructura metàl·lica		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3 04 OBRA DE FÀBRICA I ESTINTOLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4F2B55J	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:1:7 (5 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 4 N/mm2. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Brancals noves obertures		20,000	2,700	0,400	0,150	3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,240	

2 44M1U001 m Estintolament de paret de maçoneria, de entre 40 i 60 cm de gruix, per ampliació de pas de 100 cm a 120 cm, amb 2 perfils UPN-180 d'acer laminat per a estructures S275JR, cargolats entre si amb 1M12 c/30 cm TAR 10.9 + pletina inferior e=10 mm de base unint els dos perfils UPN, col·locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils i platines d'acer. Les UPN es col·locaran refundides a 3 cm del pla de la paret, per millorar la transmissió de la càrrega del matxó ceràmic i facilitar el recobriments posterior.

Procediment d'execució:

1- Col·locar UPN exterior i retacar amb morter sense retracció, carregant 15 cm mínim als recolzaments.

2- Col·locar UPN interior i retacar amb morter sense retracció, carregant 15 cm mínim als recolzaments.

3- Soldar pletines inferiors a la zona del pas.

4- Enderroc

5- Soldar pletina inferior a la resta del dintell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació pas mur maçoneria (de 1,00 metre a 1,20 metres de pas)		1,200				1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,200

- 3

44M1U001.1

m

Estintolament de paret de maçoneria, de entre 40 i 60 cm de gruix, per a formació d'obertura de 2,50 metres d'ample, amb 2 perfils UPN-220 d'acer laminat per a estructures S275JR, cargolats entre si amb 1M12 c/30 cm TAR 10.9 + pletina inferior e=10 mm de base unint els dos perfils UPN, col·locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils i platines d'acer. Les UPN es col·locaran refundides a 3 cm del pla de la paret, per millorar la transmissió de la càrrega del matxó ceràmic i facilitar el recobriment posterior.

Procediment d'execució:

1- Col·locar UPN exterior i retacar amb morter sense retracció, carregant 15 cm mínim als recolzaments.

2- Col·locar UPN interior i retacar amb morter sense retracció, carregant 15 cm mínim als recolzaments.

3- Soldar pletines inferiors a la zona del pas.

4- Enderroc

5- Soldar pletina inferior a la resta del dintell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació obertura 2,50 metres		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,500

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	05	LLOSES I FORJATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4PA543B	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de L, 40x53 cm (final 40x68 cm), formigó HA-40 i armat segons plànols d'estructura, amb un moment flector màxim de 510 a 750 kNm, col·locada. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jàssera suport plaques alveolars		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

- 2

14LV955J

m2

Formació de sostre 30+7 cm amb plaques alveolars de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 d'amplària, amb junt obert superiorment, de 333 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 12 m, acer B500T en malles electrosoldades de 20x20, 8 mm de diàmetre, i una quantia de 0.9 m3/m2 de formigó HA-25/P/10/ I, abocat amb cubilot en capa de compressió, nervis i cercols perimetrals. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, armat de negatius segons plànols d'estructura i elements separadors, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Inclòs cinta de neoprè per a recolzament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre ampliació		1,000	11,950	9,900		118,305	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,305

- 3

44531C6G

m3

Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 7.5 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntaments i travaments necessaris, execució dels

EUR

AMIDAMENTS

forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, realització de junts de construcció i dilatació, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga cantell llosa formigó armat		2,000	17,000	0,300	0,750	7,650	C##D##E##F#
2			2,000	6,000	0,350	0,600	2,520	C##D##E##F#
3	Congreny perimetral sastre plaques alveolars		2,000	12,000	0,250	0,150	0,900	C##D##E##F#
4			2,000	9,900	0,300	0,370	2,198	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 13,268

4 445CB275 m2 Llosa de formigó armat, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1.1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació		1,000	16,750	5,400		90,450	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 90,450

5 145C117A m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2.
Inclos la part proporcional de graons en els rendiments del descomposat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala pati		1,000	2,400	1,200		2,880	C##D##E##F#
2			1,000	1,200	1,200		1,440	C##D##E##F#
3			1,000	1,200	1,200		1,440	C##D##E##F#
4			1,000	2,100	1,200		2,520	C##D##E##F#
5			1,000	1,900	1,200		2,280	C##D##E##F#
6			1,000	2,850	1,200		3,420	C##D##E##F#
7	Paviment escala i revestiment graons ??							

TOTAL AMIDAMENT 13,980

6 EY03E000 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària.
Criteri d'amidament: Unitat de pas realment executat segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
 Capítol 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
 Títol 3 06 ESTRUCTURA FUSTA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8943BB0	m2	Pintat d'encavallada de fusta, vernís intumescent de fons i acabat per aconseguir una R30 , amb un consum de 300gr Per m2 8x20 kg ,vernís intumescent fons AITHON PV33 a l'aigua o equivalent 10x4 kg vernís acabat AITHON p33 a l'aigua o equivalent, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Inclou disposició dels mitjans d'elevació, de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encavallades fusta estructura existent		523,000				523,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 523,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
 Capítol 04 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
 Títol 3 01 SOLERES I PAVIMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E923G91Z	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de gruix entre 15 i 20 cm, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati interior		1,000	8,300	7,450		61,835	C##D##E##F#
2	Pati davant local instal·lacions		1,000	8,400	4,000		33,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 95,435

2 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.
 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati interior		1,000	8,300	7,450	0,150	9,275	C##D##E##F#
2	Pati davant local instal·lacions		1,000	8,400	4,000	0,150	5,040	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 14,315

3 F9F5PA0G m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, model Vulcano de Breinco o equivalent , col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina. Model i color igual que la vorera del Carrer Antoni Figueras.
 Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
 Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen
 - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
 - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati interior		1,000	8,300	7,450		61,835	C#*D##*E##*F#
2	Pati davant local instal·lacions		1,000	8,400	4,000		33,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,435

- 4E9B412CNm2

Paviment amb peces de pedra Sant Vicenç, acabat buixardat, de 30 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:

Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replà escala pati		1,000	2,400	1,200		2,880	C#*D##*E##*F#
2			1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,040

- 5E9V12205m

Esglaó de pedra natural calcària nacional, Sant Vicenç acabat abuixardat, de 3 cm de gruix, de dues peces, estesa, frontal i sòcol de 10 cm d'alçada, col·locat amb morter i rejuntat amb beurada CG2.

Criteri d'amidament: m d'esglaó amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graons escala pati		22,000	1,200			26,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,400

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	04	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 3	02	FAÇANES
Titol 4	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4425025	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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport façana Ampliacio zona Accés							
2	L 120.10		2,000	5,000		18,200	182,000	C#*D##*E##*F#
3			2,000	3,800		18,200	138,320	C#*D##*E##*F#
4	IPE-100		18,000	0,500		8,100	72,900	C#*D##*E##*F#
5	Pletines 180x180x10 mm + fixació 4M10		18,000	0,040	0,010	7.850,000	56,520	C#*D##*E##*F#
6			10,000	0,040	0,010	7.850,000	31,400	C#*D##*E##*F#
7	Suport façana Ampliacio Edifici Pont							

AMIDAMENTS

8	L 120.10	1,000	8,000	18,200	145,600	C##D##E##F#
9		1,000	5,400	18,200	98,280	C##D##E##F#
10	IPE-100	14,000	0,300	8,100	34,020	C##D##E##F#
11	Pletines 180x180x10 mm + fixació 4M10	14,000	0,040	0,010	7.850,000	43,960 C##D##E##F#
12		6,000	0,040	0,010	7.850,000	18,840 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					821,840	

2 E612B51K m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter elbaborat a l'obra.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%

- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Faç Sud Ampliacio		1,000	8,600		4,900	42,140	C##D##E##F#
2	Obertures		-1,000	3,800		2,500	-9,500	C##D##E##F#
3	Obertures		-1,000	3,700		2,500	-9,250	C##D##E##F#
4	Faç Nord Ampliacio		1,000	8,600		4,900	42,140	C##D##E##F#
5	Obertures		-1,000	3,800		2,500	-9,500	C##D##E##F#
6	Obertures		-1,000	3,600		2,500	-9,000	C##D##E##F#
7	Faç Sud Edif Pont		1,000	6,700		3,600	24,120	C##D##E##F#
8	Obertures		-1,000	6,400		2,500	-16,000	C##D##E##F#
9	Faç Nord Edifici Pont		1,000	4,000		4,200	16,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							71,950	

3 47CDE081 m2

Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 2.05 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament.

Inclou els retorns dels brancals de les obertures existents amb panxa de poliestirè de 40 mm de gruix, remats en dintells i ampits de planxa galvanitzada prelacada.

Inclou disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de material, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada realment, amidada segons les especificacions de la DT. D'acord amb els criteris següents:

Aquest criteri inclou la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Faç Sud Ampliacio		1,000	8,600		4,900	42,140	C##D##E##F#
2	Obertures		-1,000	3,800		2,500	-9,500	C##D##E##F#
3	Obertures		-1,000	3,700		2,500	-9,250	C##D##E##F#
4	Faç Nord Ampliacio		1,000	8,600		4,900	42,140	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

5	Obertures	-1,000	3,800	2,500	-9,500	C##D##E##F#
6	Obertures	-1,000	3,600	2,500	-9,000	C##D##E##F#
7	Faç Sud Edif Pont	1,000	6,700	3,600	24,120	C##D##E##F#
8	Obertures	-1,000	6,400	2,500	-16,000	C##D##E##F#
9	Faç Nord Edifici Pont	1,000	4,000	4,200	16,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 71,950

- 4 E8J4U050 m Marxapeu i/o ampit per a balconera i/o finestra, de 25 a 35 cm de gruix, amb pedra calcària natural Sant Vicenç de 3 cm de gruix, acabat buixardat, amb dos cantells en escaire i formació de doble goteró amb tall de serra, col·locada amb morter elaborat a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 01		1,000	5,400			5,400	C##D##E##F#
2	CBM 03		1,000	8,000			8,000	C##D##E##F#
3	CBM 04		1,000	3,800			3,800	C##D##E##F#
4			1,000	3,750			3,750	C##D##E##F#
5	CBM 05		1,000	6,500			6,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 27,450

- 5 E8112642 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 E898D240 m2 Pintat de façana amb preparació i reparació dels desconxats amb massilla, aplicar un fixador i un acabat amb renovador de monocapa. S'inclou pintat diferenciat de les cornises. Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat.
Inclou part proporcional de disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements esgrafats de la façana, com ara la neteja dels dibuixos d'estuc a la calç.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	04	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	02	FAÇANES
Títol 4	02	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAN5X660	m	Subministrament i col·locació bastiment de base d'acer per a finestra o balconera, de tub d'acer galvanitzat de 40x20 mm, fixat mecànicament a parament d'obra i/o estructura. Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 04		4,000	1,900			7,600	C##D##E##F#
2			4,000	2,700			10,800	C##D##E##F#
3	CBM 05		2,000	1,850			3,700	C##D##E##F#
4			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
5	CBM 06		2,000	1,850			3,700	C##D##E##F#
6			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
7	CBM 05		2,000	4,500			9,000	C##D##E##F#
8			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
9	CBM 01		2,000	5,150			10,300	C##D##E##F#
10			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
11	CBM 03		2,000	3,700			7,400	C##D##E##F#
12			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
13	CBM 02		2,000	3,700			7,400	C##D##E##F#
14			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
15	CBM 07		2,000	3,700			7,400	C##D##E##F#
16			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
17	CBM 03		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
18			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
19	CBM 06		2,000	5,530			11,060	C##D##E##F#
20			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
21	CBM 02		2,000	1,050			2,100	C##D##E##F#
22			2,000	2,700			5,400	C##D##E##F#
23	FV 01		2,000	1,500			3,000	C##D##E##F#
24			2,000	2,150			4,300	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 145,760

2	EAM2U020	u	Porta automàtica corredissa model VISIO 125 baix dintells Fulles S40 mòbil i fixa amb antipànic batent de MANUSA o equivalent, amb obertura lateral, 1 fulla fixa i una fulla mòbil, per a buit de mesures: alt 2.700mm i ample 3.750, amb pas lliure de 1.800 mm d'ample, amb vidres laminars 5+5 mm m perfil superior i inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelectrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions, sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig). Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	CBM 04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	EAF3CE7C	u	Fulla fixa d'alumini lacat color standard, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1900x2700 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	EAF7E97C	u	Balconera d'alumini lacat color standard amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 1850x2700 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CBM 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	EAF3CE7C.1	u	Fulla fixa d'alumini lacat color standard, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 4500x2700mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	EAF3CE7C.2	u	Fulla fixa d'alumini lacat color standard, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 5150x2700 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	EAF3CE7C.3	u	Fulla fixa d'alumini lacat color standard, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 3700x2700 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	CBM 03		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
2	CBM 02		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
3	CBM 07		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

8EAF3CE7C.4u

Fulla fixa d'alumini lacat color standard, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1730x2700 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 03		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9EAF7E97C.1u

Balconera d'alumini lacat color standard amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 2000x2700 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 03		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10EAF3CE7C.5u

Fulla fixa d'alumini lacat color standard, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 5530x2700 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 06		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11EAF7E97C.2U

Balconera d'alumini lacat color standard amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batents, per a un buit d'obra aproximat de 1050x2700 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 02		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12EAF7E97C.7u

Finestra d'alumini lacat color standard amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 1750x2150 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 1A1337A4.3 u Balconera fust pi roig, acabat pintat, 2 fulles batents, 2400x2540 mm, quarterons per vidres
Tancament exterior practicable, balconera, per a un buit d'obra aproximat de 2400x2540 mm, format per 2 fulles batents de fusta de pi roig acabat pintada, amb quarterons segons plànols de projecte, classificació mínima 2 4A C3 segons normes. Maneta i ferramenta inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE 05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 1A1337A4.4 u Tancament exterior practicabl, finestra, per a un buit d'obra aproximat de 1000x1800 mm, format per 2 fulles batents de fusta de pi roig acabat pintada, amb quarterons segons plànols de projecte, classificació mínima 2 4A C3 segons normes. Maneta i ferramenta inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 EAF3CE7C.6 u Fulla fixa d'alumini lacat color standard, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1500x2150 mm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV 01 (1500x2150)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

16 EC1GGDD1 m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CBM 04		2,000	1,900		2,700	10,260	C#*D#*E#*F#
2	CBM 05		1,000	1,850		2,700	4,995	C#*D#*E#*F#
3	CBM 06		1,000	1,850		2,700	4,995	C#*D#*E#*F#
4	CBM 05		1,000	4,500		2,700	12,150	C#*D#*E#*F#
5	CBM 01		1,000	5,150		2,700	13,905	C#*D#*E#*F#
6	CBM 03		1,000	3,700		2,700	9,990	C#*D#*E#*F#
7	CBM 02		1,000	3,700		2,700	9,990	C#*D#*E#*F#
8	CBM 07		1,000	3,700		2,700	9,990	C#*D#*E#*F#
9	CBM 03		1,000	1,730		2,700	4,671	C#*D#*E#*F#
10	CBM 03		1,000	2,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
11	CBM 06		1,000	5,530		2,700	14,931	C#*D#*E#*F#
12	CBM 02		1,000	1,050		2,700	2,835	C#*D#*E#*F#
13	--							

AMIDAMENTS

14	FV 02	2,000	1,750	2,150	7,525	C##D##E##F#
15	FE 05	1,000	2,400	2,540	6,096	C##D##E##F#
16	FE 02	2,000	1,000	1,800	3,600	C##D##E##F#
17	FV 01	4,000	1,500	2,150	12,900	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					134,233	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	04	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	02	FAÇANES
Títol 4	03	SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4425025	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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANA EXTERIOR SOBRE MUR (inclòs portes)							
2	Pletina coronament 12 cm gruix sobre mur (color vermell)		10,000	0,350	0,010	7.850,000	274,750	C##D##E##F#
3	Perns d12 mm long 30 cm cada 40 cm		2,000	26,000	0,300	0,920	14,352	C##D##E##F#
4	Perfils L60.6 cada 10 cm h=150		104,000	1,800		5,420	1.014,624	C##D##E##F#
5	BARANA ESCALA EXTERIOR PATI							
6	Pletina coronament 12 cm gruix sobre mur (color vermell)		3,000	0,350	0,010	7.850,000	82,425	C##D##E##F#
7	Perns d12 mm long 30 cm cada 40 cm		2,000	10,000	0,300	0,920	5,520	C##D##E##F#
8	Perfils L60.6 cada 10 cm h=230		35,000	2,300		5,420	436,310	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.827,981	

2	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa entrada		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
2	Escala pati interior		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

3	E89B5BJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa perfils L60.6 cada 10 cm h=180		2,000	10,400	1,800		37,440	C##D##E##F#
2	Pletina coronament sobre mur color vermell		10,000	0,350			3,500	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

3	Barana escala exterior pati					
4	Pletina coronament 12 cm gruix sobre mur (color vermell)	3,000	0,350		1,050	C##D##E##F#
5	Perfils L60.6 cada 10 cm h=230	2,000	3,350	2,300	15,410	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 57,400

4	E83PXGA3	m2	Conjunt de dos portes corredisses, per un buid d'obra de 3700x2700 mm, bastiment perimetral de perfils L 50x50x6 mm d'acer galvanitzat, i subestructura de perfils LD 80x40x6 mm, plafons de malla deploye de 40x10 mm amb planxa de 1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafò 2,5 m2, estructura amb perfils platina 180x15 mm galvanitzat en calent, ancorats a l'esturcutura de formigó amb platines de 20x20x1mm amb tacs mecanics. Inclou part proporcional de perfils de reforç, tacs i plaques d'ancoratge al mur, ferratges, frontisses, guia superior i guia inferior encastada al paviment. Inclou tiradors i pany de seguretat, tot segons plans de detall. Col·locada.			
---	----------	----	---	--	--	--

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

1	CBM 04		1,000	3,700		2,700	9,990	C##D##E##F#
---	--------	--	-------	-------	--	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 9,990

5	EEKN1KG0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z. Inclòs bastiment fixat a parament vertical.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

1	Ventil·lació local instal		3,000				3,000	C##D##E##F#
---	---------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	04	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	03	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	45123ACH	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de 40 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%No inclou la realització d'elements especials com ara els minvell, els aiguafons, etc.
---	----------	----	--

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

1	Coberta local instal·lacions		1,000	8,500		3,000	25,500	C##D##E##F#
---	------------------------------	--	-------	-------	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 25,500

2	45135ED0	m2	Coberta plana enjardinada semi-intensiva convencional, formació de pendents amb formigó cel·lular, capa separadora amb geotèxtil, impermeabilització i protecció antiarrels amb làmina PVC flexible resistent a la intempèrie, capa separadora amb geotèxtil, capa retenidora i drenant amb làmina nodular de polietilè d'alta densitat, capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 15 cm de gruix. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%No inclou la realització d'elements especials com ara els minvell, els aiguafons, etc.			
---	----------	----	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta enjardinada ampliacio		1,000	3,800	8,200		31,160	C##D##E##F#
2	Coberta plana edifici pont		1,000	5,800	16,700		96,860	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							128,020	

3 FR4HJ211 m2 Subministrament de Sempervivum arachnoideum en tepe.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta enjardinada ampliacio		1,000	3,800	8,200		31,160	C##D##E##F#
2	Coberta plana edifici pont		1,000	5,800	16,700		96,860	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							128,020	

4 15113BFF m2 Coberta invertida transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 70 mm, capa separadora amb geotèxtil i capa de morter de 5 cm de gruix i acabat amb paviment de lloses breinco 60x40x7 cm sobre suports.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%No inclou la realització d'elements especials com ara els minvell, els aiguafons, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta transitable ampliacio		1,000	86,500			86,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							86,500	

5 14E229E5 m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separacio coberta enjardinada amb coberta transitable		1,000	3,600		0,400	1,440	C##D##E##F#
2			1,000	8,200		0,400	3,280	C##D##E##F#
3	Zona verda limit paviment panot		1,000	9,000		0,400	3,600	C##D##E##F#
4			1,000	7,000		0,400	2,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							11,120	

AMIDAMENTS

6	ED510FQ1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta ampliació edifici pont		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Coberta ampliació biblioteca		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Coberta local instal·lacions		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
7	K5ZDS252	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Minvell lateral coberta edific pont		1,000	10,200			10,200	C##D##E##F#
2			1,000	10,200			10,200	C##D##E##F#
3	Minvell perimere coberta ampliació biblioteca		2,000	3,400			6,800	C##D##E##F#
4			1,000	10,600			10,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							37,800	
8	GDZ24121	m	Sobreixidor amb tub de sortida de diàmetre entre 90 i 110 mm i 6 mm de gruix, longitud de volada 10-15 cm, acabat amb tall a cartabó i col·locat amb pendent, fixada amb adhesiu cimentós flexible i soldada sota la impermeabilització. Criteri d'amidament: ut instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta ampliació edifici pont		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Coberta ampliació biblioteca		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Coberta local instal·lacions		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
9	E8J4U040	m	Coronament de paret de 25 a 35 cm de gruix, amb pedra calcària natural Sant Vicenç de 3 cm de gruix, acabat buixardat, amb dos cantells en escaire i formació de doble goteró amb tall de serra, col·locada amb morter elaborat a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta ampliació		2,000	12,000			24,000	C##D##E##F#
2			1,000	10,400			10,400	C##D##E##F#
3	Coberta edifici pont		2,000	17,000			34,000	C##D##E##F#
4			2,000	5,400			10,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							79,200	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	05	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS
Títol 4	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL INTERIOR

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612B512	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, R-10, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta M 5 (5 N/mm2) de designació (G).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area musica - Despatx direccio		1,000	2,350		3,000	7,050	C##D##E##F#
2	Area musica - Treball intern		1,000	2,350		3,000	7,050	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							14,100	

2	E614D72NKWZ	m2	Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8.
---	-------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou bany infantil		1,000	2,200	3,200		7,040	C##D##E##F#
2			1,000	3,250	3,200		10,400	C##D##E##F#
3	Magatzem-neteja		1,000	2,300	3,000		6,900	C##D##E##F#
4			1,000	2,600	3,000		7,800	C##D##E##F#
5	Bany adaptat		1,000	2,350	3,000		7,050	C##D##E##F#
6	Bany planta primera		1,000	2,500	3,000		7,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							46,690	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	05	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS
Titol 4	02	ACABATS INTERIORS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E83E146B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area informacio i fons infantil		2,000	6,650		4,600	61,180	C##D##E##F#
2			1,000	10,500		4,600	48,300	C##D##E##F#
3	- Finestres		-3,000	2,500	1,800	0,500	-6,750	C##D##E##F#
4	Treball intern		1,000	2,400		3,200	7,680	C##D##E##F#
5			1,000	2,800		3,200	8,960	C##D##E##F#
6			4,000	2,200		3,200	28,160	C##D##E##F#
7			1,000	3,000		3,200	9,600	C##D##E##F#
8	- Finestres		-3,000	1,500	1,800	0,500	-4,050	C##D##E##F#
9	Despatx direccio		1,000	2,400		3,200	7,680	C##D##E##F#
10			1,000	2,800		3,200	8,960	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

11		4,000	2,200		3,200	28,160	C##D##E##F#
12		1,000	3,000		3,200	9,600	C##D##E##F#
13	- Finestres	-3,000	1,500	1,800	0,500	-4,050	C##D##E##F#
14	Area de fons general i ficcio	2,000	6,650		4,600	61,180	C##D##E##F#
15		1,000	1,200		4,600	5,520	C##D##E##F#
16	Espai formació	1,000	8,000		2,700	21,600	C##D##E##F#
17		1,000	5,400		2,700	14,580	C##D##E##F#
18	Fons general Coneixement	1,000	6,700		4,600	30,820	C##D##E##F#
19		1,000	10,500		4,600	48,300	C##D##E##F#
20		1,000	1,200		4,600	5,520	C##D##E##F#
21	Aula ordenadors (mur)	1,000	7,600		3,200	24,320	C##D##E##F#
22	Accés (mur)	1,000	2,200		3,200	7,040	C##D##E##F#
23	Altres	10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

432,310

2 E83E196B m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%

- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wc adaptat		2,000	2,300		2,700	12,420	C##D##E##F#
2			2,000	2,350		2,700	12,690	C##D##E##F#
3	Neteja		1,000	0,900		2,700	2,430	C##D##E##F#
4			1,000	2,500		2,700	6,750	C##D##E##F#
5	Magatzem		1,000	1,350		2,700	3,645	C##D##E##F#
6			1,000	2,500		2,700	6,750	C##D##E##F#
7	Bany		1,000	1,700		2,700	4,590	C##D##E##F#
8	...		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

59,275

3 E65ZU874 u

Reforç de fusta per a suport d'elements en paret de cartró guix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Elements a definir a obra		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

4 E8112112 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, acabat remolinat o adreçat per a col·locació de rajola.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%

- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les

EUR

AMIDAMENTS

obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou bany infantil		2,000	3,250		2,800	18,200	C##D##E##F#
2			1,000	1,450		2,800	4,060	C##D##E##F#
3	Nou bany adaptat		1,000	2,250		2,800	6,300	C##D##E##F#
4	Abocador		1,000	0,900		2,800	2,520	C##D##E##F#
5	Magatzem		1,000	1,300		2,800	3,640	C##D##E##F#
6	Bany planta primera		1,000	2,500		2,800	7,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							41,720	

- 5E8251123m2
- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 i rejuntat amb beurada CG1. Preu compra 15,00 €/m2.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou bany adaptat		2,000	2,250		2,800	12,600	C##D##E##F#
2			2,000	2,200		2,800	12,320	C##D##E##F#
3	Abocador		2,000	0,900		2,800	5,040	C##D##E##F#
4			2,000	2,400		2,800	13,440	C##D##E##F#
5	Magatzem		2,000	1,300		2,800	7,280	C##D##E##F#
6			2,000	2,400		2,800	13,440	C##D##E##F#
7	Bany planta primera		2,000	2,500		2,800	14,000	C##D##E##F#
8			2,000	1,300		2,800	7,280	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							85,400	

- 6E8121112m2
- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area musica - Despatx direccio		1,000	2,350	2,000	3,000	14,100	C##D##E##F#
2	Area musica - Treball intern		1,000	2,350	2,000	3,000	14,100	C##D##E##F#
3	Nou bany infantil		1,000	2,200		3,000	6,600	C##D##E##F#
4			1,000	3,250		3,000	9,750	C##D##E##F#
5	Magatzem-neteja		1,000	2,300		3,000	6,900	C##D##E##F#
6	Bany adaptat		1,000	2,350		3,000	7,050	C##D##E##F#
7	Bany planta primera		1,000	2,500		2,800	7,000	C##D##E##F#
8	Refet brancals obertures murs existents							
9	Finestres comunicació edifici pont		3,000	2,500	1,000		7,500	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

10		3,000	2,500	1,000	7,500	C##D##E##F#
11	Finestres comunicació edifici entrada	2,000	2,500	1,000	5,000	C##D##E##F#
12	Finestres nous espais tancats sota porxo entrada	2,000	1,000	1,000	2,000	C##D##E##F#
13	Finestres interiors	2,000	1,000	1,000	2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					89,500	

7 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extradossat plaques cartro-guix		1,000	432,310			432,310	C##D##E##F#
2	Parets enguixades		1,000	89,500			89,500	C##D##E##F#
3	Repas parets existents		200,000				200,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							721,810	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	05	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS VERTICALS
Títol 4	03	FUTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	EANDA940	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada.				
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula				
1	PF 01		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		1,000	

2 EAQF9L16 u Subministre i muntatge de porta interior corredissa de fusta pintada, per col·locar dins caixa encastada, pas de porta 90x210cm, fixada a les guies de la caixa encastada, format per:
- Una fulla cega de 50mm d'espessor i pas de fulla de 90x205cm; revestida de DM de 10mm de gruix en ambdues cares;
- Marc ocult format per bastiments de pi de Flandes de 1ª qualitat amb tapajunts i brancals de DM hidròfug de 10mm d'espessor, de secció rectangular llisa.
- Tapajunts de fusta de DM hidròfug de secció rectangular llisa de 10mm de gruix i de 80mm d'amplària.
- Frontisses oculta d'acer inoxidable; manetes interiors i exteriors d'acer inoxidable de balda magnètica; Inclòs, topalls d'acer inox, pany i clau.
- Pintat a l'esmalt de poliuretà amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir per D.F. Classe de reacció al foc B-s1,d0.
Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

3	EAQE1195	u	Subministre i muntatge de porta interior de fusta pintada, enrasada a la cara de l'envà, pas de porta 80x210cm, format per: - Una porta batent cega de 50mm d'espessor i pas de fulla de 80x210cm; revestida de DM de 10mm de gruix en ambdues cares; bastiment de fusta de pi de flandes de 1ª qualitat de 30x60mm; marc ocult format per bastiment de fusta de pis de flandes de 1ª qualitat de 50x80mm. - Marc ocult format per bastiments de pi de Flandes de 1ª qualitat amb tapajunts i brancals de DM hidròfug de 10mm d'espessor, de secció rectangular llisa. - Tapajunts de fusta de DM hidròfug de secció rectangular llisa de 10mm de gruix i de 80mm d'amplària. - Frontisses oculta d'acer inoxidable; manetes interiors i exteriors d'acer inoxidable de balda magnètica; Inclòs, topalls d'acer inox, pany i clau. - Pintat a l'esmalt de poliuretà amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir per D.F. Classe de reacció al foc B-s1,d0. Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF 02 (Magatzem)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PF 02 (Neteja)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PF 07 (Bany planta primera)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

4	EAQF9L16.1	u	Subministre i muntatge de porta interior de fusta pintada, enrasada a la cara de l'envà, pas de porta 95x210cm, format per: - Una porta batent cega de 50mm d'espessor i pas de fulla de 95x210cm; revestida de DM de 10mm de gruix en ambdues cares; bastiment de fusta de pi de flandes de 1ª qualitat de 30x60mm; marc ocult format per bastiment de fusta de pis de flandes de 1ª qualitat de 50x80mm. - Marc ocult format per bastiments de pi de Flandes de 1ª qualitat amb tapajunts i brancals de DM hidròfug de 10mm d'espessor, de secció rectangular llisa. - Tapajunts de fusta de DM hidròfug de secció rectangular llisa de 10mm de gruix i de 80mm d'amplària. - Frontisses oculta d'acer inoxidable; manetes interiors i exteriors d'acer inoxidable de balda magnètica; Inclòs, topalls d'acer inox, pany i clau. - Pintat a l'esmalt de poliuretà amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir per D.F. Classe de reacció al foc B-s1,d0. Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF 06 (Despatx direccio + Treball intern)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PF 05 (Bany infantil)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 EAQF9L16.2 u Porta block bat.fust,int.bat.,g=50mm,a=130cm,h=205cm,pintat,cares llis.+joc manetes,inox
Subministre i muntatge de porta interior de fusta pintada, enrasada a la cara de l'envà, pas de porta 130x205cm, format per:
- Dos fulles batents cegues de 50mm d'espessor i pas de fulla de 65x205cm; revestida de DM de 10mm de gruix en ambdues cares; bastiment de fusta de pi de flandes de 1ª qualitat de 30x60mm; marc ocult format per bastiment de fusta de pis de flandes de 1ª qualitat de 50x80mm.
- Marc ocult format per bastiments de pi de Flandes de 1ª qualitat amb tapajunts i brancals de DM hidròfug de 10mm d'espessor, de secció rectangular llisa.
- Tapajunts de fusta de DM hidròfug de secció rectangular llisa de 10mm de gruix i de 80mm d'amplària.
- Frontisses oculta d'acer inoxidable; manetes interiors i exteriors d'acer inoxidable de balda magnètica; Inclòs, topalls d'acer inox, pany i clau.
- Pintat a l'esmalt de poliuretà amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir per D.F. Classe de reacció al foc B-s1,d0.
Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 EAQF9L16.3 u Subministre i muntatge de conjunt de porta interior de fusta pintada, enrasada a la cara de l'envà, pas de porta 290x254cm, format per:
- Quatre fulles batents cegues de 50mm d'espessor i pas de fulla de 74x254 cm; revestida de DM de 10mm de gruix en ambdues cares; bastiment de fusta de pi de flandes de 1ª qualitat de 30x60mm; marc ocult format per bastiment de fusta de pis de flandes de 1ª qualitat de 50x80mm.
- Marc ocult format per bastiments de pi de Flandes de 1ª qualitat amb tapajunts i brancals de DM hidròfug de 10mm d'espessor, de secció rectangular llisa.
- Tapajunts de fusta de DM hidròfug de secció rectangular llisa de 10mm de gruix i de 80mm d'amplària.
- Frontisses oculta d'acer inoxidable; manetes interiors i exteriors d'acer inoxidable de balda magnètica; Inclòs, topalls d'acer inox, pany i clau.
- Pintat a l'esmalt de poliuretà amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir per D.F. Classe de reacció al foc B-s1,d0.
Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF 08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EAQF9L16.4 u Marc pas 185x254 cm, fust.int,pintat,cares llises,
Subministre i muntatge de marc de pas interior de fusta pintada, obertura de 185x254cm, per a col·locació de vidre fixe, format per:
- Bastiment de fusta de pi de flandes de 1ª qualitat de 30x60mm; marc ocult format per bastiment de fusta de pis de flandes de 1ª qualitat de 50x80mm.

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

- Marc ocult format per bastiments de pi de Flandes de 1ª qualitat amb tapajunts i brancals de DM hidròfug de 10mm d'espessor, de secció rectangular llisa.

- Tapajunts de fusta de DM hidròfug de secció rectangular llisa de 10mm de gruix i de 80mm d'amplària.

- Pintat a l'esmalt de poliuretà amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir per D.F. Classe de reacció al foc B-s1,d0.

Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PV01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 EC151401 m2

Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:- Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm

- Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PV01		1,000	1,850		2,540	4,699	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,699	

9 EAQF9L16.5 U

Marc pas 120x205 cm, fust.int.pintat,cares llises,

Subministre i muntatge de marc de pas interior de fusta pintada, obertura de 120x205cm, per a mur de 40 cm de gruix, format per:

- Bastiment de fusta de pi de flandes de 1ª qualitat de 30x60mm; marc ocult format per bastiment de fusta de pis de flandes de 1ª qualitat de 50x80mm.

- Marc ocult format per bastiments de pi de Flandes de 1ª qualitat amb tapajunts i brancals de DM hidròfug de 10mm d'espessor, de secció rectangular llisa.

- Tapajunts de fusta de DM hidròfug de secció rectangular llisa de 10mm de gruix i de 80mm d'amplària.

- Pintat a l'esmalt de poliuretà amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir per D.F. Classe de reacció al foc B-s1,d0.

Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MF 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 EAQF9L16.6 u

Marc pas 250x205 cm, fust.int.pintat,cares llises,

Subministre i muntatge de marc de pas interior de fusta pintada, obertura de 120x205cm, per a mur de 40 cm de gruix, format per:

- Bastiment de fusta de pi de flandes de 1ª qualitat de 30x60mm; marc ocult format per bastiment de fusta de pis de flandes de 1ª qualitat de 50x80mm.

- Marc ocult format per bastiments de pi de Flandes de 1ª qualitat amb tapajunts i brancals de DM hidròfug de 10mm d'espessor, de secció rectangular llisa.

- Tapajunts de fusta de DM hidròfug de secció rectangular llisa de 10mm de gruix i de 80mm d'amplària.

- Pintat a l'esmalt de poliuretà amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir per D.F. Classe de reacció al foc

EUR

AMIDAMENTS

B-s1,d0.
Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.

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

1	MF 02		2,000				2,000	C##D##E##F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							2,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

11 E89A2BB0 m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

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

1	Previsio elements fusta existents		10,000				10,000	C##D##E##F#
---	-----------------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							10,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

12 EAM2U010 u Porta corredera d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x205 cm i vidre lateral fix de 90x205 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.

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

1	PV 02		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	-------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

13 EAWMX002 u Topall aturaportes d'acer inoxidable satinat de 45mm de diàmetre tipus ref. 564 de OCARIZ o equivalent, collat al paviment.

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

1	Topalls portes interios		20,000				20,000	C##D##E##F#
---	-------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							20,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

14 EAVT136A m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i fins a 3 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

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

1	FE 01		3,000	2,450		1,800	13,230	C##D##E##F#
2	CBM 01		1,000	5,150		2,700	13,905	C##D##E##F#
3	CBM 05		1,000	6,450		2,700	17,415	C##D##E##F#
4	CVM 07		1,000	3,720		2,700	10,044	C##D##E##F#
5	CBM 04		1,000	3,820		2,700	10,314	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT							64,908
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

15 EAVT136C m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i fins a 3 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

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

1	FE 02		4,000	1,000		1,800	7,200	C##D##E##F#
2	FV 01		4,000	1,500		2,150	12,900	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany infantil		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
2	Nou bany adaptat		1,000	4,950			4,950	C##D##E##F#
3	Neteja		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
4	Magatzem		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
5	Distribuidor		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
6	Accés		1,000	8,150			8,150	C##D##E##F#
7	Bany planta primera		1,000	3,150			3,150	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 31,250

- 4E844M211m2
- Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades 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.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio caixons, tabiques, ...		30,000				30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 5E7C91821m2
- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb paper kraft-alumini, col·locat sense adherir.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras continu placa standard		221,000				221,000	C##D##E##F#
2	Cel ras continu placa hidrofuga		38,000				38,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 259,000

- 6EE3PA334u
- Registre de guix laminat per a cel ras radiant de placa batent de 500 mm de llargària i 500 mm d'amplària, amb marc i compàs limitador d'obertura, col·locat amb fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio registres		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 7K8431133m2
- Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x60 cm i 25 mm de gruix, amb cantell ranurat (C) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema fix, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les

AMIDAMENTS

vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio canvis obra		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 E8442102 m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb entramat d'acer galvanitzat vist format per perfils principals en forma de forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant varilla de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsio canvis obra		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 E812U312 m2 Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes i racons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remats i repassos sostres existents		20,000				20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	05	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS HORITZONTALS
Títol 4	02	ACABATS INTERIORS HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras continu placa standard		221,000				221,000	C##D##E##F#
2	Cel ras continu placa hidrofuga		31,000				31,000	C##D##E##F#
3	Repassos sostres existents		200,000				200,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							452,000	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	05	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	02	COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS HORITZONTALS
Títol 4	03	PAVIMENTS INTERIORS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K93A14E0	m2	Morter autonivellant en recrescudat i anivellament base anhidrita abocat amb bomba per a terra radiant, de 4 cm de gruix, (3 cm per damunt de tubs en calefacció de canonada d'aigua), de conductivitat tèrmica 2.5 W/mK, ideal com a morter per a calefacció per canonada de terra radiant, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, de fins 1000 m2 sense junts (300 m2 en terres radiants), fluïdesa 27±2cm. Inclou col·locació de fonpex perimetral. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area informació i fons infantil		1,000	68,160			68,160	C##D##E##F#
2	Area música i imatge		1,000	71,350			71,350	C##D##E##F#
3	Treball intern		1,000	22,050			22,050	C##D##E##F#
4	Bany		1,000	3,250			3,250	C##D##E##F#
5	Accés		1,000	4,950			4,950	C##D##E##F#
6	Bany adaptat		1,000	4,400			4,400	C##D##E##F#
7	Despatx direcció		1,000	22,050			22,050	C##D##E##F#
8	Area informació i centre d'interès		1,000	71,300			71,300	C##D##E##F#
9	Bany infantil		1,000	5,950			5,950	C##D##E##F#
10	Aula ordinadors		1,000	29,400			29,400	C##D##E##F#
11	Accés		1,000	8,150			8,150	C##D##E##F#
12	Area fons general i ficció		1,000	68,850			68,850	C##D##E##F#
13	Area diaris i revistes		1,000	46,260			46,260	C##D##E##F#
14	Espai de formació		1,000	42,520			42,520	C##D##E##F#
15	Fons general i coneixement		1,000	69,150			69,150	C##D##E##F#
16	Distribuidor		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
17	Bany adaptat		1,000	4,950			4,950	C##D##E##F#
18	Neteja		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
19	Magatzem		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
20	Passos		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 561,740

2	E9DC1J13	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 i rejuntat amb beurada CG1 . Model paviment Rosa Gres (Tao Silver Anti-Slip''Outdoor 48,8x79,2 cm o equivalent. Preu compra 20,00 €/m2. Inclòs les juntes dil·latació que indiqui la direcció facultativa. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area informació i fons infantil		1,000	68,160			68,160	C##D##E##F#
2	Area música i imatge		1,000	71,350			71,350	C##D##E##F#
3	Treball intern		1,000	22,050			22,050	C##D##E##F#
4	Bany		1,000	3,250			3,250	C##D##E##F#
5	Accés		1,000	4,950			4,950	C##D##E##F#
6	Bany adaptat		1,000	4,400			4,400	C##D##E##F#
7	Despatx direcció		1,000	22,050			22,050	C##D##E##F#
8	Area informació i centre d'interès		1,000	71,300			71,300	C##D##E##F#
9	Bany infantil		1,000	5,950			5,950	C##D##E##F#
10	Aula ordinadors		1,000	29,400			29,400	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

11	Accés	1,000	8,150	8,150	C##D##E##F#
12	Area fons general i ficció	1,000	68,850	68,850	C##D##E##F#
13	Area diaris i revistes	1,000	46,260	46,260	C##D##E##F#
14	Espai de formació	1,000	42,520	42,520	C##D##E##F#
15	Fons general i coneixement	1,000	69,150	69,150	C##D##E##F#
16	Distribuidor	1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#
17	Bany adaptat	1,000	4,950	4,950	C##D##E##F#
18	Neteja	1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
19	Magatzem	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
20	Passos	10,000		10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 561,740

- 3E9U371A1m
- Sòcol de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 i rejuntat amb beurada CG1.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area informacio i fons infantil		1,000	33,900			33,900	C##D##E##F#
2	Area musica i imatge		1,000	36,500			36,500	C##D##E##F#
3	Treball intern		1,000	30,150			30,150	C##D##E##F#
4	Accés		1,000	8,950			8,950	C##D##E##F#
5	Despatx direccio		1,000	30,150			30,150	C##D##E##F#
6	Area informació i centre interes		1,000	37,850			37,850	C##D##E##F#
7	Aula ordinadors		1,000	22,950			22,950	C##D##E##F#
8	Accés		1,000	11,950			11,950	C##D##E##F#
9	Area fons general i ficció		1,000	34,050			34,050	C##D##E##F#
10	Area diaris i revistes		1,000	27,950			27,950	C##D##E##F#
11	Espai de formació		1,000	26,580			26,580	C##D##E##F#
12	Fons general i coneixement		1,000	34,100			34,100	C##D##E##F#
13	Distribuidor		1,000	8,100			8,100	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 343,180

- 4K9P67A48m2
- Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2.5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Area informacio i fons infantil		1,000	68,160			68,160	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 68,160

- 5E9UA5211m
- Sòcol d'alumini anoditzat de 50 mm d'alçària, amb geometria de mitja canya, col·locat amb tacs i cargols.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol zona linoneum		1,000	32,000			32,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 32,000

6 E9Z51555 m Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrega paviment gres amb paviment linoleum		1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

7 E9JEA100 m2 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables tipus Marschall trànsit extrem d'EMCO(1) de 25mm de gruix, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment, perfil perimetral d'acer inoxidable tipus Marco 500 d'EMCO(1) amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts. Inclou el paviment llis fàcil de netejar sota pelfut i qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte.
DB SUA: Lliscament: Rd>45 (classe 3)
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pelfut accés edifici		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3 01 INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT I DRENATGES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 ED5H1A93 m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 FD7JG185 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou col·lector pluvials		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

3 ED7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos

AMIDAMENTS

dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIO BAIXANTS AMB COL·LECTOR							
2	Ampliacio biblioteca nous baixans		2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#
3	Ampliacio biblioteca baixants existents		2,000	6,000			12,000	C##D##E##F#
4			2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
5	Edifici pont nous baixants		6,000	3,500			21,000	C##D##E##F#
6	Edifici pont baixants existents		2,000	3,500			7,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

4 FDB27429 u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou sortida aigües pluvials		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Pou sortida aigües fecals		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 FDD15094 m Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6.
Criteri d'amidament: m de fondària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peça circular		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Peça forma de con		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 FDDZADD4 u Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou sortida aigües pluvials		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Pou sortida aigües fecals		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FD5A5G05 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri no inclou la preparació de la superfície d'assentament ni l'execució del llit de material filtrant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge trasdos mur		1,000	30,000			30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

AMIDAMENTS

8

ED15B871

m

Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliacio biblioteca nous baixans		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Ampliacio biblioteca baixants existents		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Edifici pont nous baixants		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Edifici pont baixants existents		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

56,000

9

ED15B771

m

Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

10

ED1Q1161

m

Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat baixa, col·locat adherit superficialment.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants d-125 mm		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
2	Baixants d-110 mm		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,000

11

ED7FBB7P

m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Colector bany adaptat i abocador neteja		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

12

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.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany accés		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Abocador neteja		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Bany planta primera		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

13 ED111B31 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 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pica bany accés		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Pica bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Pica bany planta primera		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Termos		3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

14 ED351430 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes connexió i registre		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

15 ED351630 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes connexió i registre		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

16 FD5J0050H u Embornal sifònic prefabricat, de 86x46x100 cm, completament acabat, inclou subministrament, col·locació, entrada per a tub de 200 mm de diàmetre, massisat amb formigó HM-20. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati exterior davant local instal·lacions		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17 FD5ZJJJ4 u Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (Resistència C-250)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati exterior davant local instal·lacions		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3 02 INSTAL·LACIÓ D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJA243A0	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	EN811597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EN111567	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desde comptador fins banys		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntant planta primera		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Muntants		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

5	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. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos EUR
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio interior banys		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

6	EFQ33A9K	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 baix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos enterrats / sota forjat sanitari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

7	FG21RH1G	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos enterrats / sota forjat sanitari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Titol 4	01	MAQUINES I CONDUCTES HIDRÀULICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEE12Z01	u	Bomba de calor aerotèrmica PUAH-SHW230YKA de Mitsubishi Electric aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 400 V de tensió d'alimentació, de 23 kW de potència calorífica amb un COP entre 2,85 i 3,65, d'20 kW de potència frigorífica amb un EER entre 2,22 i 3,55, equipat amb kyt hidrònic Hidrobox ERSE-YM9ED i regulació electrònica, col·locada
AMIDAMENT DIRECTE			3,000

2	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aerotermia		6,000	5,000		1,050	31,500	C#*D#*E#*F#
2	AC2		2,000	19,500			39,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 70,500

3 EFQ33A5L 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 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 70,500

4 EEUE2Z02 u Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 200 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EEU41B31 u Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EEVZZ01 u Grup seguretat Caldera MSM-Block DN25 3Bar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EEU221Z1 u Col·lector aïllat WAFT fins a una potència de 165kW amb un salt tèrmic de 20 °C i doble connexió d'impulsió i retorn. Cabal màxim fins a 7,5 m³/h, pressió màxima 6bar, connexions primari a 2", connexió per a 5 circuits a 1 1/4" mascle, longitud 1375mm i secció de la caixa aïllant de 152x152mm.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 ENLAZZ03 u Grupo de bombeo Waft MW-M2 DN25 para potencias hasta 50kW (con salto termico de 20°C) y caudal máximo de 2150 l/h (KV=8). Conexiones a 1" hembra. Con bomba Wilo Yonos PARA RS 25/7 ,5 RKC, valvula de bola en impulsión con maneta roja, valvula antirretorno, termómetros 0- 120°C y aislamiento en EPP. Dimensiones 250x380x170mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lectors radiant		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Radiadors PA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 ENLAZZ04 u Grupo de bombeo Waft MW-M2 DN32 a punto fijo para potencias hasta 111kW (con salto termico de 20°C) y caudal máximo de 4800 l/h (KV=21). Conexiones a 1 1/4". Con bomba Wilo Stratos PARA 30/1-7, valvula de bola en impulsión con maneta roja, valvula antirretorno, termómetros 0-120°C y aislamiento en EPP. Dimensiones 250x400x170mm.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EEMH2Z01 u Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de

AMIDAMENTS

retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F7, col·locada model KRC-2+DPE de Kosner o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

11 EEMH2Z02 u Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F7 amb accesoris bateria d'aigua post-refredament/escalfament, col·locada model KRC-2+DPE de Kosner o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

12 EEM32211 u Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 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 5,000

14 EEUE2Z01 u Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 200 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 EE3S5Z21 u Radiador peu amb bescanviador Consola SLIM de Kosner mod.KFCI-10

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

16 ENLAZZ02 u Kit hidràulic 3/4" vàlvula 3vies motoritzada p/fancoil Kosner 2t

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 4	02	CONDUCTES AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Re1							C##D##E##F#
2	250x250		1,000	1,950	1,000	1,050	2,048	C##D##E##F#
3	225x225		1,000	8,750	0,900	1,050	8,269	C##D##E##F#
4	200x200		1,000	1,500	0,800	1,050	1,260	C##D##E##F#
5			1,000	6,350	0,800	1,050	5,334	C##D##E##F#
6	Re2							C##D##E##F#
7	250x250		1,000	9,050	1,000	1,050	9,503	C##D##E##F#
8			1,000	2,800	1,000	1,050	2,940	C##D##E##F#
9	225x225		1,000	2,100	0,900	1,050	1,985	C##D##E##F#
10	200x200		1,000	3,950	0,800	1,050	3,318	C##D##E##F#
11			1,000	2,100	0,800	1,050	1,764	C##D##E##F#
12	Re3							C##D##E##F#
13	250x250		1,000	2,700	1,000	1,050	2,835	C##D##E##F#
14	200x200		1,000	5,150	0,800	1,050	4,326	C##D##E##F#
15			1,000	0,850	0,800	1,050	0,714	C##D##E##F#
16			2,000	2,300	0,800	1,050	3,864	C##D##E##F#
17	Re4							C##D##E##F#
18	250x250		1,000	2,000	1,000	1,050	2,100	C##D##E##F#
19	225x225		1,000	1,300	0,900	1,050	1,229	C##D##E##F#
20	200x200		1,000	1,600	0,800	1,050	1,344	C##D##E##F#
21			1,000	0,650	0,800	1,050	0,546	C##D##E##F#
22			1,000	2,850	0,800	1,050	2,394	C##D##E##F#
23	Re5							C##D##E##F#
24	250x250		1,000	7,450	1,000	1,050	7,823	C##D##E##F#
25			1,000	3,800	1,000	1,050	3,990	C##D##E##F#
26	200x200		1,000	8,750	0,800	1,050	7,350	C##D##E##F#
27	200x200		1,000	5,500	0,800	1,050	4,620	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 79,556

2 EE42Q312 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Re1		1,000	3,700		1,050	3,885	C##D##E##F#
2	Banys		1,000	4,000		1,050	4,200	C##D##E##F#
3			1,000	10,500		1,050	11,025	C##D##E##F#
4			1,000	3,200		1,050	3,360	C##D##E##F#
5			1,000	0,950		1,050	0,998	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 23,468

3 EE42QD26 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Re1		1,000	2,400		1,050	2,520	C##D##E##F#
2			1,000	0,800		1,050	0,840	C##D##E##F#
3	Re2		1,000	4,900		1,050	5,145	C##D##E##F#
4			1,000	4,050		1,050	4,253	C##D##E##F#
5	Re3		1,000	1,150		1,050	1,208	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

6		1,000	5,250	1,050	5,513	C##D##E##F#
7		1,000	0,900	1,050	0,945	C##D##E##F#
8	Re4	1,000	1,200	1,050	1,260	C##D##E##F#
9		1,000	0,900	1,050	0,945	C##D##E##F#
10		1,000	5,250	1,050	5,513	C##D##E##F#
11	Re5	1,000	1,500	1,050	1,575	C##D##E##F#
12		1,000	9,050	1,050	9,503	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 39,220

4	EE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	EE441K00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D	AMIDAMENT DIRECTE	28,000
6	E7C9Y509	m2	Panell rígid de llana mineral marca Isover model Arena Absorció o equivalent, revestit per una cara amb un vel de vidre de color negre. 15 mm de gruix i mides 0,595x0,595 metres Instal·lat		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperadors		5,000	4,000			20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTALACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIO
Títol 4	03	REIXETES I DIFUSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK17Z03	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EEK17Z09	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	EEK17Z12	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment			
---	----------	---	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Direcció		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Treball intern		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4 EEK17Z04 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea d'informació i fons infantil		3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5 EEK17Z10 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea diaris i revistes		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Espai formació		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Àrea fons general ficció		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	Àrea informació i centra d'interès		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

6 EEK17Z13 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Música i imatge		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 EEK17Z11 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 350x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment

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

8 EEK17Z08 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fons general coneixement		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Aula d'ordinadors		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

9 EEKB1D32 u Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de EUR

AMIDAMENTS

connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre

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

10 EEP31135 u Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

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

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTALACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIO
Títol 4	04	TERRA RADIANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EF912A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c1		2,000	9,600		1,050	20,160	C#*D##*E#*F#
2	c2		2,000	19,350		1,050	40,635	C#*D##*E#*F#
3	c3		2,000	10,000		1,050	21,000	C#*D##*E#*F#
4	c4		2,000	27,750		1,050	58,275	C#*D##*E#*F#
5	c5		2,000	27,000		1,050	56,700	C#*D##*E#*F#
6	c6		2,000	38,600		1,050	81,060	C#*D##*E#*F#
7	c7		2,000	35,650		1,050	74,865	C#*D##*E#*F#
8	c8		2,000	38,650		1,050	81,165	C#*D##*E#*F#
9	Radiadors PA		2,000	36,800		1,050	77,280	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							511,140	

2 EF912A8G m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bateries recuperadors		2,000	50,650		1,050	106,365	C#*D##*E#*F#
2			2,000	5,750		1,050	12,075	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							118,440	

3 EFQ33ABL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 511,140

- 4 EFQ33ACL 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 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 118,450

- 5 E7C2RZ01 m2 Placa per a terra radiant de poliestire expandit. Gruix 20/45mm. Densitat 50kg/m2 i capacitat a compressió de 350 kpa WAFT o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		1,000	4,930			4,930	C#*D##E#*F#
2	Distribuidor		1,000	3,990			3,990	C#*D##E#*F#
3	Fons general-coneixement		1,000	70,410			70,410	C#*D##E#*F#
4	Àrea diaris i revistes		1,000	45,040			45,040	C#*D##E#*F#
5	Espai formació		1,000	42,900			42,900	C#*D##E#*F#
6	Àrea fons general ficció		1,000	69,820			69,820	C#*D##E#*F#
7	Direcció		1,000	14,670			14,670	C#*D##E#*F#
8	Bany		1,000	4,370			4,370	C#*D##E#*F#
9	Dist.		1,000	4,920			4,920	C#*D##E#*F#
10	Bany		1,000	3,250			3,250	C#*D##E#*F#
11	Treball intern		1,000	14,670			14,670	C#*D##E#*F#
12	Àrea de música i imatge		1,000	71,350			71,350	C#*D##E#*F#
13	Àrea informació i centre d'interès		1,000	73,400			73,400	C#*D##E#*F#
14	Bany		1,000	5,400			5,400	C#*D##E#*F#
15	Aula d'ordinadors		1,000	29,450			29,450	C#*D##E#*F#
16	Àrea d'informació i fons infantil		1,000	70,250			70,250	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 528,820

- 6 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.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

AMIDAMENT DIRECTE 4.406,000

- 7 EE911Z05 u Col·lector inox 4sortides 3/4 5l/min-DN32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col2		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
2	Col3		1,000				1,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 8 EE911Z01 u Col·lector per a terra radiant d'acer inoxidable per a 5 sortides de 3/4'' i una capacitat de 5l/min,DN32mm. Inclou conjunt de connexions del col·lector, WAFT o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col4		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
2	Col8		1,000				1,000	C#*D##E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EE911Z06 u Col·lector per a terra radiant d'acer inoxidable per a 7 sortides de 3/4" i una capacitat de 5l/min,DN32mm. Inclou conjunt de connexions del col·lector, WAFT o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Col6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 EE911Z07 u Col·lector per a terra radiant d'acer inoxidable per a 8 sortides de 3/4" i una capacitat de 5l/min,DN32mm. Inclou conjunt de connexions del col·lector, WAFT o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Col7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 EFB4Z001 u Corba guia reforçada per tubs 16/18mm de nylon

AMIDAMENT DIRECTE 96,000

12 EFB4Z002 u Ràcord amb rosca de llautó niquelat amb doble junt tòrica i rosca de 3/4" per unió de tubs de 16mm de polietilè reticulat PEX-A EVOH amb col·lector. Pressió màxima de treball: 10bar, temperatura màxima de treball: 100°C

AMIDAMENT DIRECTE 96,000

13 EE913Z01 u Armari xapa galvanitzada per a col·lector terra radiant de mides 530x705x110mm regulable en profunditat i possible entrada de tubs pels dos laterals, de WAFT o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

14 EE913Z03 u Armari xapa galvanitzada per a col·lector terra radiant de mides 680x705x110mm regulable en profunditat i possible entrada de tubs pels dos laterals, de WAFT o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 4	05	CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3ZZ01	u	Interfície per a connexió ModBus model MELCOBEMS MINI (A1M) de MITSUBISHI ELECTRIC. MODE funcionament: calefacció autoadaptativa climatització 1 o dues zones: Tª sala objectiu 10-30 °C, Tª flux objectiu -, manera vacances on/off, ACS: Tª acs objectiu 40-60 °C, forçar acs on/off, calefacció corba compens.: Tª sala objectiu 10-30 °C, Tª flux objectiu -, manera vacances on/off, ACS: Tª acs objectiu 40-60 °C, forçar acs on/off, calefacció temp. flux: Tª sala objectiu 10-30 °C, Tª flux objectiu 25-60 °C, manera vacances on/off, ACS: Tª acs

EUR

AMIDAMENTS

objectiu 40-60 °C, forçar acs on/*off, refrigeració temp. flux: Tª sala objectiu 10-30 °C, Tª flux objectiu 5-25 °C, manera vacances on/*off, ACS: Tª acs objectiu 40-60 °C, forçar acs on/*off.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2 EEV3ZZ02 u Panell de control remot EVO-PH-IP/RS-485 Recuperad

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

3 EEVG1141 u Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,6 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terra radiant		8,000				8,000	C#*D##*E#*F#
2	Radiadors		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#
3	Bateries		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 EEUH02A0 u Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 EEV26E2V u Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

6 EEV42001 u Instal·lació elèctrica de punt de control

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptadors		10,000				10,000	C#*D##*E#*F#
2	Detectors CO2		5,000				5,000	C#*D##*E#*F#
3	Termòstats		12,000				12,000	C#*D##*E#*F#
4	Col·lectors		8,000				8,000	C#*D##*E#*F#
5	Radiadors		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#
6	Recuperadors		5,000				5,000	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

7 EEV42002 u Instal·lació elèctrica de punt de control de fan-coil

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 EG49U005 u Interruptor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria, tipus ref.15350 de Merlin Guerin o equivalent, instal·lat

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 EP434AA0 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,600		1,050	10,080	C#*D##*E##*F#
2			1,000	19,350		1,050	20,318	C#*D##*E##*F#
3			1,000	10,000		1,050	10,500	C#*D##*E##*F#
4			1,000	27,750		1,050	29,138	C#*D##*E##*F#
5			1,000	27,000		1,050	28,350	C#*D##*E##*F#
6			1,000	38,600		1,050	40,530	C#*D##*E##*F#
7			1,000	35,650		1,050	37,433	C#*D##*E##*F#
8			1,000	38,650		1,050	40,583	C#*D##*E##*F#
9			1,000	36,800		1,050	38,640	C#*D##*E##*F#
10			1,000	46,400		1,050	48,720	C#*D##*E##*F#
11			1,000	35,050		1,050	36,803	C#*D##*E##*F#
12			1,000	30,050		1,050	31,553	C#*D##*E##*F#
13			1,000	29,600		1,050	31,080	C#*D##*E##*F#
14			1,000	15,250		1,050	16,013	C#*D##*E##*F#
15			1,000	11,000		1,050	11,550	C#*D##*E##*F#
16			1,000	12,650		1,500	18,975	C#*D##*E##*F#
17			1,000	21,050		1,050	22,103	C#*D##*E##*F#
18			1,000	27,050		1,050	28,403	C#*D##*E##*F#
19			1,000	38,500		1,050	40,425	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 541,197

10 EEV520Z2 u Programari de Loxone o equivalent, per a supervisió i accés a la xarxa propia del sistema de regulació, compatible amb altres instal·lacions de l'Ajuntament. instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 EEV31111 u Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horaria i setmanal i display gràfic

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTALACIONS I SERVEIS
Títol 3	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 4	06	LEGALITZACIÓ

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

AMIDAMENTS

1	XPA100Z1	PA	Partida alçada a justificar per a la leagaltització modificació instal·lació tèrmica. Inclou certificats, projecte instal·lació tèrmica, registre de la instal·lació i taxes.			
---	----------	----	---	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTALACIONS I SERVEIS
Títol 3	04	INSTAL·LACIO ELECTRICITAT
Títol 4	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUU001	PA	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent a modificació punt de connexio a la xarxa reubicant entrada.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000

2	K21GZZ01	u	Arrencada d'armari metàl·lic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

3	EG118762	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 100 A, segons esquema Unesa número 8A , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

4	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 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 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

5	EG314684	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, + cable de comandament, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DI		1,100	40,300			44,330	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,330	

AMIDAMENTS

Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	04	INSTAL·LACIO ELECTRICITAT
Títol 4	02	QUADRES I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG144Z01	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta de material aïllant , capacitat total de 144 mòduls (18 mm) repartits en 6 fileres de 24 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP40 i IK07, encastada

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

2	EG141542	u	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta de material aïllant , per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 72 mòduls (18 mm) repartits en 4 fileres de 18 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP40 i IK07, encastada
---	----------	---	---

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

3	EG141322	U	Caixa per a quadre de distribució elèctrica, de cos de material aïllant autoextingible i porta de material aïllant , per a una intensitat màxima de 63 A, capacitat total de 24 mòduls (18 mm) repartits en 2 fileres de 12 mòduls cadascuna, aïllament elèctric classe II i grau de protecció IP40 i IK07, encastada
---	----------	---	---

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

4	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
-------------------	-------

5	EG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

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
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QDG		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	QAerothermia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

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
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QDG		16,000				16,000	C##D##E##F#
2	QSAI		5,000				5,000	C##D##E##F#
3	QAerothermia		11,000				11,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

8 EG415D9D u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EG415DJB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

10 EG415DJC u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 EG417LJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba Z, tetrapolar (4P), de 20 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EG415DJJ u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EG42539H u Interruptor diferencial de la classe A, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QDG		15,000				15,000	C##D##E##F#
2	QSAI		3,000				3,000	C##D##E##F#
3	Qaerothermia		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

14 EG426BJH U Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió 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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 EG4252JH u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió 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

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

16 EG4253JK u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió 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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 EGCZZ01 u Reubicació i reconexió SAI existent a nova ubicació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTALACIONS I SERVEIS
Títol 3	04	INSTAL·LACIO ELECTRICITAT
Títol 4	03	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EG2DF6E2	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

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

AMIDAMENTS

1			1,000	22,000			22,000	C##D##E##F#
2			1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	
2	EG21H71H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	7,800			8,580	C##D##E##F#
2			1,100	4,200			4,620	C##D##E##F#
3			1,100	2,700			2,970	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,170	
3	EG21HA1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	4,800			5,280	C##D##E##F#
2			2,200	27,300			60,060	C##D##E##F#
3			1,100	25,400			27,940	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							93,280	
4	EG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	
5	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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LI1		1,100	132,100			145,310	C##D##E##F#
2	LI2		1,100	117,000			128,700	C##D##E##F#
3	LI3		1,100	106,100			116,710	C##D##E##F#
4	LI4		1,100	216,600			238,260	C##D##E##F#
5	LI5		1,100	144,500			158,950	C##D##E##F#
6	LI6		1,100	69,200			76,120	C##D##E##F#
7	LI7		1,100	174,300			191,730	C##D##E##F#
8	LI8		1,100	120,100			132,110	C##D##E##F#
9	LI9		1,100	104,100			114,510	C##D##E##F#
10	Llxt1		1,100	32,900			36,190	C##D##E##F#
11	Llxtporxo		1,100	34,700			38,170	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.376,760	
6	EG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rec1		1,100	46,400			51,040	C##D##E##F#
2	rec2		1,100	35,050			38,555	C##D##E##F#
3	rec3		1,100	30,050			33,055	C##D##E##F#
4	rec4		1,100	29,600			32,560	C##D##E##F#
5	rec5		1,100	15,250			16,775	C##D##E##F#
6	end1		1,100	126,000			138,600	C##D##E##F#
7	end2		1,100	115,500			127,050	C##D##E##F#
8	end3		1,100	105,000			115,500	C##D##E##F#
9	end4		1,100	97,000			106,700	C##D##E##F#
10	ACS1		1,100	32,900			36,190	C##D##E##F#
11	ACS2		1,100	45,000			49,500	C##D##E##F#
12	Cortines		1,100	99,700			109,670	C##D##E##F#
13	Cortines		1,100	88,600			97,460	C##D##E##F#
14	Control		1,100	162,600			178,860	C##D##E##F#
15	Alarma int.		1,100	27,000			29,700	C##D##E##F#
16	Alrama PCI		1,100	27,000			29,700	C##D##E##F#
17	SAI 1		1,100	6,000			6,600	C##D##E##F#
18	SAI 2		1,100	87,750			96,525	C##D##E##F#
19	SAI 3		1,100	89,600			98,560	C##D##E##F#
20	SAI 4		1,100	109,500			120,450	C##D##E##F#
21	SAI 5		1,100	58,900			64,790	C##D##E##F#
22	Col1		1,100	9,700			10,670	C##D##E##F#
23	Col2		1,100	9,600			10,560	C##D##E##F#
24	Col3		1,100	9,400			10,340	C##D##E##F#
25	Col4		1,100	9,300			10,230	C##D##E##F#
26	Col5		1,100	9,100			10,010	C##D##E##F#
27	Col6		1,100	9,000			9,900	C##D##E##F#
28	Col7		1,100	8,800			9,680	C##D##E##F#
29	Col8		1,100	8,700			9,570	C##D##E##F#
30	Rad PA		1,100	8,600			9,460	C##D##E##F#
31	Bateries		1,100	8,500			9,350	C##D##E##F#
32	Endolls aero		1,100	1,500			1,650	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.679,260

7 EG312254 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ac1		1,100	26,400			29,040	C##D##E##F#
2	ac2		1,100	27,300			30,030	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 59,070

8 EG312634 U Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aero 1		1,100	8,800			9,680	C##D##E##F#
2	Aero 2		1,100	8,800			9,680	C##D##E##F#
3	Aero 3		1,100	8,800			9,680	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 29,040

9 EG312664 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QSAI		1,100	25,000			27,500	C##D##E##F#
2	Qaero		1,100	34,050			37,455	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 64,955

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3 04 INSTAL·LACIO ELECTRICITAT
Títol 4 04 MECANISMES

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fons general coneixement		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	Espai formació		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Àrea fons general ficció		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Direcció		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	Treball intern		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	Àrea música i imatge		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	Àrea fons infantil		6,000				6,000	C##D##E##F#
8	Àrea informació i centre d'interès		3,000				3,000	C##D##E##F#
9	Aula d'ordinadors		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

2 EG6112F0 u Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, col·locada enrassada amb el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai formació		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Àrea fons general ficció		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Àrea fons infantil		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 1G63S05R u Presa de corrent de superfície (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, amb tub rígid de PVC, caixa de derivació quadrada i conductor de coure de designació H07V-R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Neteja		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Aerotermia		1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 1G63H55J u Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa vermella, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal d'1 element, preu mitjà, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixes connexió		2,000	35,000			70,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

5 1G63H552 u Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal d'1 element, preu mitjà, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixes connexió		2,000	35,000			70,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

6 1G63305B u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada, tub flexible corrugat de PVC, folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fons general coneixement		3,000				3,000	C#*D##E#*F#
2	Àrea diaris i revistes		3,000				3,000	C#*D##E#*F#
3	Espai formació		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
4	Àrea fons general ficció		2,000				2,000	C#*D##E#*F#
5	Direcció		3,000				3,000	C#*D##E#*F#
6	Trebal intern		3,000				3,000	C#*D##E#*F#
7	Àrea música i imatge		4,000				4,000	C#*D##E#*F#
8	Àrea fons infantil		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
9	Àrea informació i centre d'interès		3,000				3,000	C#*D##E#*F#
10	Aula d'ordinadors		1,000				1,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

7 1G62P093 u Commutador, de superfície, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada		2,000				2,000	C#*D##E#*F#
2	Espai formació		2,000				2,000	C#*D##E#*F#
3	Aula ordenadors		2,000				2,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 1G62N093 u Interruptor, de superfície, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació H07V-U

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai formació		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Direcció		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Treball intern		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	Informació		9,000				9,000	C##D##E##F#
5	Aula ordinador		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 EG731282 u Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Entrada		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Neteja		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	Porxo		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	Pas direcció		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
8	Entrada		1,000				1,000	C##D##E##F#
9	Bany		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	Pas treball intern		1,000				1,000	C##D##E##F#
11	Bany							C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	04	INSTAL·LACIO ELECTRICITAT
Títol 4	05	LEGALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	XPAUU002	Pa	Partida alçada a justificar per a la leagaltització modificació instal·lació elèctrica baixa tensió. Inclou certificats, projecte instal·lació elèctrica BT, inspecció incial de la instal·lació per part organisme de control, registre de la instal·lació i taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	05	INSTAL·LACIÓ IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	K21H2112	u	Desmuntatge de llumenera interior instal·lada superficialment, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el EUR

AMIDAMENTS

cas, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaria wave roud dm 2 metres suspeses a les sales		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	20 metres lineals Lluminària celerux cel ras celenit		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
3	24 metres lineals Lluminària slym system suspeses a les sales		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
4	Downlight encatat a cel ras celenit		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	LLuminària tipus pipa suspeses		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	LLuminària slim de sobretaula (duplo)		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,000	

2	K21H2112.1	u	Muntatge llumenera int.instal.superf.,h<=3m Muntatge de llumenera interior instal·lada superficialment, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment instal·lat, amidat segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaria wave roud dm 2 metres suspeses a les sales		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	24 metres lineals Lluminària slym system suspeses a les sales		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
3	LLuminària slim de sobretaula (duplo)		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

3	EH2LTSCDLNK	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, equip elèctric regulable DALI, d'aïllament classe I , cos alumini i policarbonat, amb grau de protecció IP44 ref. 73520330-983 de la serie Downlight 735.20 de SIMON , col·locat encastada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminàries tipus downlight		41,000				41,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	

4	EH2LTSCDLNK.	u	Subministrament i intal·lació de lLum decoratiu suspes circular diàmetre 2 metres, de 81W de potència, amb un flux lluminós de 4200 lm i temperatura de color 3000K, suspès model Wave Round de Intra-Lighting o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaria Wave Round diàmetre 2 metres		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	EH2LTSCDLN.1	u	Subministrament i intal·lació de lLum decoratiu suspes circular diàmetre 1 metre, de 81W de potència, amb un flux lluminós de 4200 lm i temperatura de color 3000K, suspès model Wave Round de Intra-Lighting o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaria Wave Round diàmetre 1 metre		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 EH2LTSCDLN.2 m LLum decorativa modular alumini Celux, 120x30cm, de 39,3W de potència de la llumenera, 4225,92 lm de flux lluminós, PF160-C de Celux o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminària Celux 120x30		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

7 EH2LTSCDLN.3 m LLum decorativa línia,LED, suspesa al sostre, model SLIM de Fluvia o equivalent,50W de potència de la llumenera,3900 lm de flux lluminós, protecció IP44, suspesa al sostre, inclòs font d'alimentació amb transformador cada 3 lluminàries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminària SLIM Fluvia		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

8 EH2LTSCDLN.4 u Subministra i instal·lació de llum de peu model SLIM o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 EH2LTSCDLN.5 u Subministra i muntatge de lluminària tipus focus per exterior, amb sensor/detector, model Flood Light Ledvances o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Focus porxo Antoni Figueras i pati instal·lacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 EH2LTSCDLN.6 u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma circular, 16 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 1600 lm, equip elèctric regulable DALI, d'aïllament classe I, cos alumini i policarbonat, amb grau de protecció IP44, model SPK de Celer o equivalent, col·locat encastada.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.La instal·lació inclou el subministrament i col·locació de la làmpada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminària downlight 16W		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

11 EH2LTSCDLN.7 u Focus exterior, encastat, de 10W de potència, 230V, amb un flux lluminós de 374 lm, model Simes Skill de Tondo o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Substitucio existents en mal estat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTALACIONS I SERVEIS
Títol 3	06	INSTAL·LACIÓ VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74Q811	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 38 unitats d'alçària, de 1800 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EP7Z1M58	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
3	EP7Z39F1	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19'', fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
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 2,000
5	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
6	EP7ZE161	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	EGCG1151	u	Estabilitzador de tensió electrònic, monofàsic de 3 kVA de potència, estructura estàtica, tensió nominal d'entrada 230 V (marge de regulació ±15 %), tensió nominal de sortida 230 V (precisió de regulació millor del ±2 %), freqüència de funcionament de 48 a 63 Hz, rendiment >97%, sobrecàrrega admissible del 200% durant 1 minut i del 300% durant 30 segons, bypass estàtic, format caixa, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	EP43AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		1,000	1.280,000			1.280,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.280,000

9 EG2DF6E2 m Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	44,750			44,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,750

10 EG21R91G m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, de 1.1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,050	11,100			11,655	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,655

11 EG161411 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 42,000

12 EP7311E3 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixes connexió		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3 07 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM211218	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 45 mm de diàmetre i una sortida de 70 mm de diàmetre i de 3'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EF11H812 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 mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	4,000			4,400	C#*D#*E#*F#
2			1,100	1,200			1,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,720

3 EF11H912 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 mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	35,400			38,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,940

4 EF11HA12 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 mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	25,800			28,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,380

5 EM235AAA u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 EM31351J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fons general coneixement		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Espai formació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Àrea música i imatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Àrea informació i centre d'interès		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Àrea informació i fons infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 EM112120 u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Distribuidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Fons general-coneixement		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Àrea diraris i revistes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Espai formació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Direcció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Pas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	Area informació i centre d'interès		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Aula d'ordinadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PA							C#*D#*E#*F#
18	Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Sales tècniques		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

9 EM11ZZ01 u Reconexió sensors fums existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Direcció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Àrea fons general ficció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Àrea música i imatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Àrea informació i fons infantil		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

10 EMSB31A1 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

11 EMSBCDA1 u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

12	EMSBAFA1	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	EMSB7AA1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortides		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
14	EMSZZ01	u	Rètol senyalització sense sortida rectangular, de 297x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta MGsa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	EH61RC6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	PA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 3	08	INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ I SEURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GUILLAL	pa	Treballs de modificació i ampliació del sistema d'alarma existent, compost per: 1 mòdul ampliació de 16 zones per a central CR-180 Detector D/T Bidetec G2-2.0 cable mànega alarma blindada 2+6 fils (corrons100mm) amb CPR					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sistema alarma		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Capítol 07 EQUIPAMENT FIX
Títol 3 02 BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ14B11N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany infantil		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#
2	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#
3	Bany planta primera		1,000				1,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
---	----------	---	--

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

3	EJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior
---	----------	---	--

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

4	EJ13B61C	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	--

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

5	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat amb perfils "L" d'acer inoxidable amb fixacions mecàniques a parament vertical.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany infantil		1,000	1,700	0,600		1,020	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,020	

6	EJ13B613	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

2	Bany planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	EJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	EJ2981C1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	EJ23513A	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2". Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo bany adaptar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavabo bany infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo bany planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
10	EN31GO16	u	Vàlvula d'esquadra per encastar, per aparell sanitari. Inclòs envellidor i maneguet elàstic mascle-femella de longitud 200mm. Rosca 1/2".					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavabos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
11	EJ33B16FHJWE	u	Sifó de botella per a lavabo ref. N199514001 de la serie Sifons de NOKEN , de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo bany adaptar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Lavabo bany infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo bany planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 EJ3817D7 u Desguas recte per a pica d'aiguera, amb tap i cadeneta incorporats de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifo o a un ramal general de pp autoextingible.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo bany adaptar		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Lavabo bany infantil		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Lavabo bany planta primera		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 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	Bany adaptat		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 EC1K1502 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany infantil		1,000	1,000	1,000		1,000	C##D##E##F#
2	Bany adaptat		1,000	1,000	1,000		1,000	C##D##E##F#
3	Bany planta primera		1,000	1,000	1,000		1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 07 EQUIPAMENT FIX
Títol 3 03 CARTELLS I RETOLS

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

1 EB92U200 m2 Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vinils vidrea a definir		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 E86A5MB5.1 ut Subministra i col·locació de lletres per a rètol, amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat abrillantat o sorrejat i tallat a mida amb laser, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lletres façana principal		26,000				26,000	C##D##E##F#
2	Arcs façana principal		5,000				5,000	C##D##E##F#
3	Arcs façana Antoni Figueras		5,000				5,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Filat existent zona verda		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Criteri d'amidament: Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta de fins a 2,5 m de llargària / jadinera de fusta de 100x100x100 cm, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	F2135323	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur primer desnivell		1,000	23,000	0,200	3,000	13,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,200	0,200	3,000	2,640	C#*D#*E#*F#
3	Mur segon desnivell		1,000	23,000	0,200	2,000	9,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,200	0,200	2,000	1,760	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Mur zona escales	1,000	10,500	0,200	2,500	5,250	C##D##E##F#
6		1,000	2,000	0,200	2,500	1,000	C##D##E##F#
7	Mur zona jardineres	2,000	5,000	0,200	1,500	3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						36,650	
6	F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Carrer de la Font (h: 3,00 fins 1,50)		1,000	20,000	0,400	2,250	18,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						18,000	
7	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mur primer desnivell		1,000	23,000	0,600	0,600	8,280 C##D##E##F#
2			2,000	2,200	0,600	0,600	1,584 C##D##E##F#
3	Mur segon desnivell		1,000	23,000	0,600	0,600	8,280 C##D##E##F#
4			2,000	2,200	0,600	0,600	1,584 C##D##E##F#
5	Mur zona escales		1,000	10,500	0,600	0,600	3,780 C##D##E##F#
6			1,000	2,000	0,600	0,600	0,720 C##D##E##F#
7	Mur zona jardineres		2,000	5,000	0,600	0,600	3,600 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						27,828	
8	F2131223	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Murs maçoneria		1,000	20,000	0,600	1,000	12,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	
9	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó / graó de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Graons escales exteriors		6,000	2,500			15,000 C##D##E##F#
2			15,000	1,300			19,500 C##D##E##F#
3			15,000	1,300			19,500 C##D##E##F#
4	Escala vorera Carrer Josep Homs		6,000	2,500			15,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						69,000	
10	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Font		1,000	72,000			72,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

- 11 F2194JC5 m2 Demolició de paviment de panots / lloses pedra / lloses formigó, col·locats sobre solera de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Antoni Figueras (paviment lloses)		1,000	6,000	1,500		9,000	C##D##E##F#
2	Previsió enderroc per connexió noves escomeses		10,000				10,000	C##D##E##F#
3	Nova xarxa SOREA		1,000	65,000	0,400		26,000	C##D##E##F#
4	Nova escomesa BT Estabanell		1,000	5,000	0,600		3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

- 12 F2194AL5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Antoni Figueras (paviment lloses)		1,000	6,000	1,500		9,000	C##D##E##F#
2	Previsió enderroc per connexió noves escomeses		10,000				10,000	C##D##E##F#
3	Nova xarxa SOREA		1,000	65,000	0,400		26,000	C##D##E##F#
4	Nova escomesa BT Estabanell		1,000	5,000	0,600		3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

- 13 F219FFC0 m Tall en paviment de formigó / mescla bituminosa, de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit Carrer de la Font							
2	Entrega C.Antoni Figueras		1,000	5,000			5,000	C##D##E##F#
3	Entrega línia adoquins creuament C.Josep Homs		1,000	5,000			5,000	C##D##E##F#
4	Lateral entrega biblioteca		1,000	50,000			50,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 14 M219UF42 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Font		3,000	240,000			720,000	C##D##E##F#
2	Residu fresat (transport solar brigada / no abocador)							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 720,000

15 K21H1641 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Transport columna i llumenera a magatzem brigada municipal <1 km. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes existents zona verda		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	(Transport magatzem brigada)							

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 E2R54267 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 20%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigo		1,000	36,650			36,650	C##D##E##F#
2	Mur maçoneria		1,000	18,000			18,000	C##D##E##F#
3	Fonament formigo armat		1,000	27,820			27,820	C##D##E##F#
4	Fonament formigo massa		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
5	Vorades / graons		1,000	69,000	0,300	0,300	6,210	C##D##E##F#
6	Paviment panot		1,000	48,000		0,100	4,800	C##D##E##F#
7	Paviment formigo		1,000	48,000		0,150	7,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 112,680

17 F2R540M0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt enderroc		1,000	72,000		0,050	3,600	C##D##E##F#
2	Asfalt fresat		1,000	720,000		0,030	21,600	C##D##E##F#
3	Altres		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 35,200

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	08	URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	E2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), segons estudi geotècnic inclòs al projecte, realitzada amb excavadora giratoria amb martell trencador i pala, càrrega indirecta sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplatat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Secció nou talús		1,000	16,000		15,000	240,000	C##D##E##F#
2			1,000	7,500		8,000	60,000	C##D##E##F#
3	Rebaix caixa paviment vorera		1,000	240,000		0,400	96,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							396,000	

- 2

E222172A

m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), segons estudi geotècnic inclòs al projecte, realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió.

S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs urbanitzacio		1,000	12,000	0,800	0,500	4,800	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	0,800	0,500	0,600	C##D##E##F#
3			1,000	7,700	1,800	0,500	6,930	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	1,100	0,500	0,825	C##D##E##F#
5	---							
6	Muret canvi nivell paviment C.Font		1,000	22,000	0,800	0,500	8,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,955	

- 3

E2R35067

m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavacio rebaix		1,000	396,000			396,000	C##D##E##F#
2	Excavacio fonaments i rases instalacions		1,000	21,950			21,950	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							417,950	

AMIDAMENTS

Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 03 FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs urbanitzacio		1,000	12,000	0,800		9,600	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	0,800		1,200	C##D##E##F#
3			1,000	7,700	1,800		13,860	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	1,100		1,650	C##D##E##F#
5	---							
6	Muret canvi nivell paviment C.Font		1,000	22,000	0,800		17,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,910	

2	13512H30	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs urbanitzacio		1,000	12,000	0,800	0,400	3,840	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	0,800	0,400	0,480	C##D##E##F#
3			1,000	7,700	1,800	0,400	5,544	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	1,100	0,400	0,660	C##D##E##F#
5	---							
6	Muret canvi nivell paviment C.Font		1,000	22,000	0,800	0,400	7,040	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							17,564	

3	13522B83	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 50 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, no vist. Criteri d'amidament: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT.No inclou cap operació de moviment de terres.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs urbanitzacio		1,000	12,000	3,200	0,300	11,520	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	2,000	0,300	0,900	C##D##E##F#
3			1,000	7,700	2,000	0,300	4,620	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	2,000	0,300	0,900	C##D##E##F#
5	---							
6	Muret canvi nivell paviment C.Font		1,000	22,000	0,800	0,300	5,280	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							23,220	

4	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs urbanitzacio		1,000	12,000	3,200		38,400	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	2,000		3,000	C##D##E##F#
3			1,000	7,700	2,000		15,400	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	2,000		3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							59,800	

5 ED5A5E00 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 150 mm de diàmetre. Inclou la preparació de la superfície d'assentamet.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs urbanitzacio		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
2			1,000	1,500			1,500	C##D##E##F#
3			1,000	7,700			7,700	C##D##E##F#
4			1,000	1,500			1,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							22,700	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs urbanitzacio		1,000	12,000	2,000		24,000	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	2,000		3,000	C##D##E##F#
3			1,000	7,700	2,000		15,400	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	2,000		3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							45,400	

7 E2255R90 m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 50 cm com a màxim.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs urbanitzacio		1,000	12,000	1,000	1,000	12,000	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	1,000	1,000	1,500	C##D##E##F#
3			1,000	7,700	1,000	1,000	7,700	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	1,000	1,000	1,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							22,700	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 04 ELEMENTS DE TANCAMENT I PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB1518AM	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), format per mòduls de 90x90 cm, amb dos diagonals a la part interior format per passamà, muntants cada 100 cm de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Disseny i geometria segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cantonada desnivell costat xipre entrada		1,000	5,000			5,000	C##D##E##F#
2			1,000	5,000			5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera + entrada Carrer de la Font		1,000	200,000		0,150	30,000	C##D##E##F#
2	Vorera Carrer Josep Homs		1,000	23,000	1,800	0,150	6,210	C##D##E##F#
3	Repla superior escala		1,000	10,000		0,150	1,500	C##D##E##F#
4	Reposicio paviment nova xarxa SOREA		1,000	65,000	0,400	0,150	3,900	C##D##E##F#
5	Paviment transitable zona verda		1,000	8,000	5,200	0,150	6,240	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							47,850	

2 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera + entrada Carrer de la Font		1,000	200,000		0,150	30,000	C##D##E##F#
2	Vorera Carrer Josep Homs		1,000	23,000	1,800	0,150	6,210	C##D##E##F#
3	Repla superior escala		1,000	10,000		0,150	1,500	C##D##E##F#
4	Solera base escala C. de la Font		1,000	3,000	1,800	0,150	0,810	C##D##E##F#
5	Formigo graons		11,000	1,800		0,300	5,940	C##D##E##F#
6	Reposicio paviment nova xarxa SOREA		1,000	65,000	0,400	0,150	3,900	C##D##E##F#
7	Paviment transitable zona verda		1,000	8,000	5,200	0,150	6,240	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							54,600	

3 F97433EA m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc, inclòs base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova vorera Carrer de la Font		1,000	40,000			40,000	C##D##E##F#
2			1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 4

F9E1310G

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland.

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera Carrer Josep Homs		1,000	23,000	1,500		34,500	C##D##E##F#
2	Repla superior escala		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
3	Reposicio paviment nova xarxa SOREA		1,000	65,000	0,400		26,000	C##D##E##F#
4	Paviment transitable zona verda		1,000	8,000	5,200		41,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 112,100

- 5

F9F5PA0G

m2

Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, model Vulcano de Breinco o equivalent , col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina. Model i color igual que la vorera del Carrer Antoni Figueras.

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:

Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Paviments interiors:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera + entrada Carrer de la Font		1,000	200,000			200,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

- 6

F9J12P70

m2

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2.

Criteri d'amidament: No són d'abonament els excessos laterals.m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.No són d'abonament els excessos laterals.Queda inclòs en aquesta unitat d'obra el granulat de cobertura per a donar obertura al trànsit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Font		1,000	240,000			240,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

- 7

F9H11231

t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada.

Criteri d'amidament: t de pes segons tipus, mesurades multiplicant els amplex de cada capa segons amb les seccions tipus especificades a la DT, pels gruixos mitjos i les densitats mitjanes obtingudes dels assaigs de control de cada lot.L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.No són d'abonament en aquesta unitat d'obra els regs d'emprimació o d'adherència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Font		2,000	240,000		0,060	28,800	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 28,800

8 F96AUA10 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa cada 50 cm, col·locada sobre base de formigo no estructural, per a posterior remat perímetre paviment peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limit perímetre desnivells paviment lloses		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

9 F96AUA40 m Vorada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tabiques graons escala C. de la Font		11,000	1,800			19,800	C#*D#*E#*F#
2	Escossell entrada Carrer de la Font		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,800

10 K863U001 m2 Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer corten de 2 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques a mur de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lateral escala C. de la Font		1,000	6,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

11 F9E1H002 m2 Paviment de panot per a pas de vianants tàtil direccional i indicatiu de color vermell de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vianants C. Josep Homs							
2	Paviment ratllat direccional		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment botons indicatiu		1,000	2,000	0,800		1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,600

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 06 INSTAL·LACIO EVACUACIO AIGUES I SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	XDISC062	u	Realització de cates per a la localització de les xarxes soterrades de BT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Antoni Figueras		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 2

E222172A

m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), segons estudi geotècnic inclòs al projecte, realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió.

S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

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

1	Rasa clavegueram col·lector d-400 mm		1,000	30,000	0,600	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------------	--	-------	--------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 3

E2R35067

m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

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

1	Rasa clavegueram col·lector d-400 mm		1,000	30,000	0,600	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------------	--	-------	--------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 4

FD7JL145

m

Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

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

1	Col·lector sota nova vorera Carrer de la Font		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
---	---	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 5

F2A1H001

m3

Llit de sorra, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriments de les canonades.

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

1	Rasa clavegueram col·lector d-400 mm		1,000	30,000	0,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------------	--	-------	--------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2,700

- 6

F2A11000

m3

Subministrament de terra seleccionada d'aportació, incloent càrrega i transport fins a l'obra

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

1	Rasa clavegueram col·lector d-400 mm		1,000	30,000	0,600	0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------------	--	-------	--------	-------	-------	--------	-------------

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 14,400

7 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa clavegueram col·lector d-400 mm		1,000	30,000	0,600	0,800	14,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

8 F315PAS1H m3 Formigó per a recobrint de canalitzacions, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Proteccio col·lector creuament calçada		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

9 CONEXIO pa Partida alçada a justificar de treballs a connexio xarxa general o pou, incloent enderrocs, excavació de terres i col·locació de peces d'enllaç necessàries per a realitzar la connexió, rebliment de terres posterior i reposició dels paviments existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexio sanejament Antoni Figueras desde edifici Annex Biblioteca		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Connexió sanejament Antoni Figueras des de Carrer de la Font		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 07 INSTAL·LACIO AIGUA POTABLE I REG

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 XDISC062 u Realització de cates per a la localització de les xarxes soterrades de BT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Antoni Figueras		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Carrer Josep Homs		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 SSDDCOM pa Partida alçada segons assessorament companyia SOREA, extensió de xarxa de subminitramet d'aigua potable al carrer de la Font per alimentació de BIES i ubicació d'hidrant. S'adjunta al projecte l'assessorament i pressupost companyia aigua Sorea.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 E222172A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), segons estudi geotècnic inclòs al projecte, realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplatat de parets i

AMIDAMENTS

el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canonada aigua SOREA		1,000	30,000	0,400	0,600	7,200	C##D##E##F#
2	Rasa canonada aigua desde arqueta vorera		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C##D##E##F#
3	Rasa continuacio canonada aigua SOREA fins C.Josep Homs		1,000	65,000	0,400	0,600	15,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,200	

4 E2R35067 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canonada aigua SOREA		1,000	30,000	0,400	0,600	7,200	C##D##E##F#
2	Rasa canonada aigua desde arqueta vorera		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C##D##E##F#
3	Rasa continuacio canonada aigua SOREA fins C.Josep Homs		1,000	65,000	0,400	0,600	15,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,200	

5 F2A1H001 m3 Llit de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobrimnt de les canonades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canonada aigua SOREA		1,000	30,000	0,600	0,000	0,000	C##D##E##F#
2	Rasa canonada aigua desde arqueta vorera		1,000	10,000	0,400	0,400	1,600	C##D##E##F#
3	Rasa continuacio canonada aigua SOREA fins C.Josep Homs		1,000	65,000	0,400	0,400	10,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

6 ED351630 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes registre xarxa aigua SOREA		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7 FFB26455 m Tub de polietilè de designació PE40, de 32mm de diàmetre nominal, de 10bar de pressió nominal, sèrie SDR7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-Xarxa de reg-		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

8 FFB2H003 u Subministrament i col.locació d'anell de tub de polietilè de 17 mm i 6 Kg/cm2, amb tres goters de 2,30 l/h, incloent accessoris de connexió (collarí sobre tub de polietilè, junta i colze.), ajustat i posat en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-Xarxa de reg-		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

9 FJSBH001 u Subministrament i col.locació d'electrovàlvula de pas total, DN 40mm, amb motor a 24 Volts, amb cos i tapa de PVC, components interns d'acer inoxidable, equipada amb filtre, tancament lent i pressió de treball 15 Kg/cm2.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FN32H001 u Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de PVC, muntada superficialment.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 FJSAH001 u Subministrament i col.locació de programador electrònic per a reg, de 6 estacions, amb kit de protecció antidescàrrega incorporat i pluviòmetre electrònic, actuant sobre electrovàlvules motoritzades codificades, incloent regulació i posada en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 FK24H001 u Comptador d'aigua, per velocitat, per a 1,0 l/s, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal DN20, connectat a un ramal, incloent vàlvules d'esfera manuals roscades, vàlvula de retenció de clapeta amb rosca i filtre colador incorporat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 FG31C360H m Cable de coure RV 0.6/1 KV de 3x6 mm2., instal.lat, soterrat dins de tub de pvc, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,000

14 FG1AH002 u Armari metàl·lic de 150x200x50cm d'acer galvanitzat, amb dues portes batents amb pany de cop i clau, col·locat sobre dau de formigó, per a allotjament de la instal·lació de reg, totalment col·locat i fixat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 FJS1U001 u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1" i ràcord de connexió tipus Barcelona de 25 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 FJS21011 u Aspersor de turbina, amb radi de cobertura 4 a 9 m, amb cos de plàstic, amb connexió de diàmetre 1/2" "", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada a l'obra segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 08 INTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PUBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1 XDISC062 u Realització de cates per a la localització de les xarxes soterrades de BT

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 E222172A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), segons estudi geotècnic inclòs al projecte, realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió.

S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les

AMIDAMENTS

prescripcions relatives a excavacions, entubacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia ampliacio enllumenat públic		1,000	80,000	0,400	0,400	12,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,800	

3 E2R35067 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia ampliacio enllumenat públic		1,000	80,000	0,400	0,400	12,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,800	

4 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia ampliacio enllumenat públic		1,000	80,000	0,400	0,400	12,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,800	

5 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació, incloent càrrega i transport fins a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia ampliacio enllumenat públic		1,000	80,000	0,400	0,400	12,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,800	

6 FG22TC63H m Tub flexible de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble paret, corrugada la exterior i llisa la interior, d'alta resistència als impactes i al punxonament, apte per a temperatures de fins a 90°C, subministrat en rotlles de 50 m de llargària o en barres de 6 m de llargària i amb guia , muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia ampliacio enllumenat públic		1,000	80,000			80,000	C##D##E##F#
2			1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

7 FG38CN35H m Cable de coure nu de 35 mm² col·locat a la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia ampliacio enllumenat públic		1,000	80,000			80,000	C##D##E##F#
2			1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

8 FG31C460H m Cable de coure RV 0.6/1 KV de 4x6 mm2, instal·lat, soterrat dins de tub de PVC, o en muntatge superficial grapat a parets o sobre cable fiador tensat, incloent grapes i demés elements auxiliars i de suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia ampliacio enllumenat públic		1,000	80,000			80,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

2			1,000	20,000		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000
9	FG312334	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 tub. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	LLumeneres zona verda		2,000	5,000			10,000 C#*D#*E#*F#
2	Llumeneres vorera Carrer de la Font		2,000	5,000			10,000 C#*D#*E#*F#
3	Balises		5,000	2,000			10,000 C#*D#*E#*F#
4	Projectors Pati		2,000	20,000			40,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000
10	FG39PSY1H	m	Placa de senyalització de plàstic de color groc o maó foradat de 29x14x4 cm, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, segons normativa de la Companyia.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Linia ampliacio enllumenat públic		1,000	80,000			80,000 C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000			20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000
11	F315PAS1H	m3	Formigó per a recobriments de canalitzacions, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Creuaments linia ampliacio enllumenat públic		1,000	20,000	0,200	0,200	0,800 C#*D#*E#*F#
2	Daus columnes enllumenat		4,000	0,600	0,600	1,000	1,440 C#*D#*E#*F#
3	Daus balises enllumenat		5,000	0,300	0,300	0,300	0,135 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,375
12	FGD1ES15H	u	Estaca de connexió a terra, de 14 mm i 1,50 m, clavada al terreny, incloent connexions al cable de coure nu.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Noves columnes Carrer de la Font		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
2	Noves columnes zona verda		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
3	Nova columna entrada Biblioteca		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
13	FDK24040H	u	Formació de pericó de 40x40x70cm (interior) amb maó gero de 29x14x10cm pres amb morter de ciment portland, inclòs bastiment i tapa de ferro fos (Resistència C-250)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Arquetes enllaç i registre		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 ENLLUM pa Partida alçada a justificar de treballs de connexió de nova línia d'enllumenat per a noves columnes a línia existent d'enllumenat al Carrer Antoni Figueras.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia ampliació enllumenat públic		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 G21E0002 u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de bàcul, columna o braç a la pared d'enllumenat existent, de qualsevol tipus, incloent desmuntatge de tots els elements (línies soterrades o aèries, bàculs i quadres a suprimir) i desconexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llumineres façana Carrer Antoni Figueras		3,000				3,000	C##D##E##F#
2	LLumineres zona verda		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 FHM11F22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminària zona verda		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Lluminària vorera C. de la Font		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Lluminària entrada		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

17 XTARN026 u Subministrament i col·locació de llumenera per a vials, model Vialia Evo de Fundicio Ductil Benito o equivalent, amb armadura i tapa superior de fosa injectada d'alumini color antracita, vidre trempat lenticular amb reflector d'alumini, amb LEDS de 30W.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaries zona verda		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Lluminaries vorera C. de la Font		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Lluminaries columnes exteriors C.Antoni Figueras		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	Lluminària entrada		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

18 EH2LTSCDLN.7 u Focus exterior, encastat, de 10W de potència, 230V, amb un flux lluminós de 374 lm, model Simes Skill de Tondo o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Focus encastats mur Carrer de la Font		6,000				6,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 6,000

19 KHQL1140 u Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 38 W de potència, flux lluminós de 4700 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 EHT1B010 u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 XPAU0013 Pa Legalització de l'ampliació de la instal·lació davant d'EIC, incloent projecte tècnic, certificat final, butlletins d'electricista, i taxes d'EIC.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 09 INSTAL·LACIÓ ELECTRICA BT

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

1 XDISC062 u Realització de cates per a la localització de les xarxes soterrades de BT

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 E222172A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), segons estudi geotècnic inclòs al projecte, realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió.
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars necessaris, excavació mecànica per capes i profunditat necessària, inclòs l'aplomat de parets i el refinat de fons, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les

AMIDAMENTS

prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa nova escomesa BT Estabanell		1,000	10,000	0,600	1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

3 E2R35067 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa nova escomesa BT Estabanell		1,000	10,000	0,600	1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

4 FDK262Q7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x60x130 cm, mides interiors, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta enllaç nova escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 FG22TP1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges.Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa BT Estabanell		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

6 F315PAS1H m3 Formigó per a recobriments de canalitzacions, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa BT Estabanell		2,000	10,000	0,600	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	

7 F2A1H001 m3 Llit de sorra, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriments de les canonades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa BT Estabanell		2,000	10,000	0,600	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

8 FG39PSY2H m Placa de senyalització de plàstic, col·locada a rasa sobre llit de sorra per a senyalització de canalitzacions, model segons normativa de la Companyia Estabanell

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova escomesa BT Estabanell		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 FGH00001 Pa Partida alçada a justificar d'acord amb assessorament de Estabanell, consistents en els treballs de direcció de les obres, assessorament i tràmits per la instal·lació, treballs de descàrrecs i posades en servei de les instal·lacions i equips de maniobres en dies laborables.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballs nova escomesa Estabanell		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EABGA9B2 u Porta d'acer en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 100x120 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de companyia, acabat pintat, col·locada. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta armari Estabanell Carrer de la Font		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 10 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F3J2261C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escullera zona verda		2,000	3,000		1,500	9,000	C##D##E##F#
2			1,000	9,000		1,500	13,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 22,500

2 FR469J3F u Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçada de 400 a 450 cm, en contenidor de 120 a 140 l

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FR4DW6QB u Subministrament d'Ilex aquifolium Alaska d'alçada de 100 a 150 cm, en contenidor de 28 l

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 FR45162A u Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 FR611124 u Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 19,000

6 ER4EE232 u Subministrament de Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 ER66211B u Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 FR71121J m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, amb coronat posterior. Inclou col·locació de cinta perimetral per evitar les trepitjades i els primers regs.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona verda		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	160,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 290,000

9 FR2B1105 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %.

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona verda		1,000	130,000			130,000	C#*D##E#*F#
2			1,000	160,000			160,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							290,000	

10 FR3P2111 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana.
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona verda		1,000	130,000		0,100	13,000	C#*D##E#*F#
2			1,000	160,000		0,100	16,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 08 URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS
Títol 3 11 MOBILIARI URBÀ I ELEMENTS SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, model UH1 Halos de Novatilu o equivalent, col·locat amb morter elaborat a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova vorera Carrer de la Font		20,000				20,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

2 FBBZ1220 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalitzacio vertical prohibicio estacionament		2,000	3,000			6,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3 FBB11251 u Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalitzacio vertical prohibicio estacionament		2,000				2,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 FBA1G110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

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

AMIDAMENTS

1	Pintura vial linia groga prohibit estacionament	2,000	50,000	100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT				100,000	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 09 REPARACIÓ PATOLOGIES EDIFICI EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici principal (1 metre per sobre sòcol pedra)		1,000	61,000			61,000	C##D##E##F#
2			1,000	7,500			7,500	C##D##E##F#
3	Edifici annex (1 metres per sobre sòcol pedra)		1,000	48,000			48,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							116,500	

2	K2183761	m2	Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol exterior Carrer Antoni Figueras		1,000	12,000		0,900	10,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000		0,900	10,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000		0,900	8,100	C#*D#*E#*F#
4	Escales entrada actual porxo biblioteca		4,000	5,700			22,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,500	

3

K2194621

m2

Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol exterior Carrer Antoni Figueras							
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres paviment exterior existent biblioteca		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

4	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50 % Escales exteriors Carrer Antoni Figueras		9,000	4,600		0,500	20,700	C##D##E##F#
2			9,000	1,200		0,500	5,400	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

3			9,000	1,200		0,500	5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,500	
5	K5ZR1010	m	Repas i neteja de canals, aiguafons i baixants, amb fixació mecànica i segellat dels punts que estan aixecats. Inclou part proporcional de disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Criteri d'amidament: m de llargària real amidada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canals edifici existent		2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							205,000	
6	LDH11010	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació sanejament existent exterior bibiblioteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	44M13111.1	u	Formació registre per a cambra sanitària existent, dimensions aproximades 60 cm ample i 90 cm alçada, enderroc de paret d'obra ceràmica 14 cm de gruix, amb un perfil d'acer laminat en calent per a estructures S275JR col·locat sobre daus de formigó o encastat a nous brancals de maó calat, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Situació a definir per la Direcció facultativa en visita d'obra, d'acord amb les preexistències i condicionants existents. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registres cambra sanitària		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	44M13111.2	u	Formació registre per a cambra sanitària existent, dimensions aproximades diàmetre 30cm, enderroc de paret de maçoneria 30-40 cm de gruix, amb col·locació de tub de PE collat amb morter i col·locació de reixa exterior de ventil·lació, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Situació a definir per la Direcció facultativa en visita d'obra, d'acord amb les preexistències i condicionants existents. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventil·lacions cambra sanitària		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
9	E81125A2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen					

AMIDAMENTS

- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%En paraments horitzontals:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici principal (1 metre per sobre sòcol pedra)		1,000	61,000			61,000	C##D##E##F#
2			1,000	7,500			7,500	C##D##E##F#
3	Edifici annex (1 metres per sobre sòcol pedra)		1,000	48,000			48,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 116,500

- 10E9B412CNm2
- Paviment amb peces de pedra Sant Vicenç, acabat buixardat, de 30 mm de guix, col·locada a truc de maceta amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:

Paviments exteriors:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Paviments interiors:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol exterior Carrer Antoni Figueras							
2			1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
3			1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
4	Altres paviment exterior existent biblioteca		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

- 11E9V1320Nm
- Esgraió de pedra Sant Vicenç, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8. Inclòs sòcol de 10 cm d'alçada i 2 cm de guix.

Criteri d'amidament: m d'esgraió amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% Escales exteriors Carrer Antoni Figueras		9,000	4,600		0,500	20,700	C##D##E##F#
2			9,000	1,200		0,500	5,400	C##D##E##F#
3			9,000	1,200		0,500	5,400	C##D##E##F#
4	Escales entrada actual porxo biblioteca		4,000	5,700			22,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 54,300

- 12E83C116Em2
- Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra de Sant Vicenç amb una cara buixardada, de 30 mm de guix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6.

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada realment, amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòcol exterior Carrer Antoni Figueras		1,000	12,000		0,900	10,800	C##D##E##F#
2			1,000	12,000		0,900	10,800	C##D##E##F#
3			1,000	9,000		0,900	8,100	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 29,700

13 445R21A1.1 m Reparacio escopidor, coronament o cornisa armada existent, escatat i raspallat d'armadura amb mitjans manuals, passivat d'armadura i imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació, i càrrega manual de runa sobre contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestres Façana Carrer de la Font		1,000	9,200			9,200	C##D##E##F#
2			1,000	1,100			1,100	C##D##E##F#
3			1,000	1,500			1,500	C##D##E##F#
4	Finestres Façana Carrer Antoni Figueras		2,000	1,500			3,000	C##D##E##F#
5			2,000	1,100			2,200	C##D##E##F#
6	Finestres porxo actual entrada		2,000	1,500			3,000	C##D##E##F#
7	Finestres edifici Annex		2,000	1,100			2,200	C##D##E##F#
8	Previsió cornises		10,000				10,000	C##D##E##F#
10								C##D##E##F#
11								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 32,200

14 E898D240 m2 Pintat de façana amb preparació i reparació dels desconxats amb massilla, aplicar un fixador i un acabat amb renovador de monocapa. S'inclou pintat diferenciat de les cornises .Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat. Inclou part proporcional de disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements esgrafiats de la façana, com ara la neteja dels dibuixos d'estuc a la calç. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana est		134,000				134,000	C##D##E##F#
2	façana oest		155,000				155,000	C##D##E##F#
3	façana sud		95,000				95,000	C##D##E##F#
4	façana Nord		70,000				70,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 454,000

15 F2194JC5 m2 Demolició de paviment de panots / lloses pedra / lloses formigó, col·locats sobre solera de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo entrada existent biblioteca (en el cas de no trobar el mateix model)		1,000	2,300	10,500		24,150	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 24,150

- 16

F9E1310G

m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland.

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo entrada existent biblioteca (en el cas de no trobar el mateix model)		1,000	2,300	10,500		24,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,150

- 17

KB1R122A

u

Reparació amb desmuntatge i muntatge de porta de reixa de perfils d'acer, amb suplement o substitució de travessers o brèndoles, amb soldadura en l'obra.

Criteri d'amidament: Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes pas lateral local instal·lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 18

K89BC0J0

m2

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

Criteri d'amidament: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes pas lateral local instal·lacions		2,000	1,200		1,500	3,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,200		1,500	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

- 19

K52RU008

m2

Repàs de teules de coberta, amb substitució de possibles teules trencades amb teula àrab envellida, en una proporció de 1 u/m2, recol·locació teules mogudes, presa d'una de cada cinc filades amb escuma de fixació o morter de ciment pobre a definir per la direcció facultativa. Inclòs càrrega manual de teules substituïdes sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta biblioteca		1,000	305,000			305,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta edifici annex		1,000	130,000			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 435,000

- 20

E2R54267

m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km.

Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.Es considera un increment per esponjament d'un 20%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment panot		1,000	24,150			24,150	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Obertures registres	1,000	1,000	1,000	0,450	0,450	C##D##E##F#
3		1,000	1,000	1,000	0,450	0,450	C##D##E##F#
4	Revestiments Sant Vicenç	1,000	65,000		0,030	1,950	C##D##E##F#
5		1,000	31,500		0,030	0,945	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						27,945	

Obra 01 PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 01 GESTIO RESIDUS ENDERROC I CONSTRUCCIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIO BIBLIOTECA							
2	Excavacio rebaix		1,000	230,400			230,400	C##D##E##F#
3	Excavacio fonaments		1,000	91,530			91,530	C##D##E##F#
4	URBANITZACIO							
5	Excavacio rebaix		1,000	396,000			396,000	C##D##E##F#
6	Excavacio fonaments		1,000	21,950			21,950	C##D##E##F#
7	Rases xarxa sanejament		1,000	21,600			21,600	C##D##E##F#
8	Rases xarxa aigua potable i reg		1,000	30,240			30,240	C##D##E##F#
9	Rases xarxa enllumenat		1,000	15,360			15,360	C##D##E##F#
10	Rases xarxa electricitat BT		1,000	7,200			7,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							814,280	

2	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura fusta passera exterior							
2	Pilars		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
3	Bigues		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
4	Paviment		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Baranes		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	...							
7	Finestres/balconeres/persianes		1,000	24,000		0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,200	

3	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i/o ceràmics inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, cànon inclòs, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

1	AMPLIACIO BIBLIOTECA						
2	Paviment panot	1,000	273,600		0,070	19,152	C##D##E##F#
3	Paviment formigo	1,000	273,600		0,150	41,040	C##D##E##F#
4	Pendents coberta	1,000	25,500		0,150	3,825	C##D##E##F#
5	Cornisa	1,000	17,100		0,100	1,710	C##D##E##F#
6	Claveguero formigo	1,000	40,000		0,150	6,000	C##D##E##F#
7	Mur maçoneria	1,000	9,600			9,600	C##D##E##F#
8	Parets ceràmiques	1,000	18,000		0,150	2,700	C##D##E##F#
9	Sòcols interiors	1,000	161,920		0,050	8,096	C##D##E##F#
10	URBANITZACIO						
11	Mur formigo	1,000	36,650			36,650	C##D##E##F#
12	Mur maçoneria	1,000	18,000			18,000	C##D##E##F#
13	Fonament formigo armat	1,000	27,820			27,820	C##D##E##F#
14	Fonament formigo massa	1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
15	Vorades / graons	1,000	69,000	0,300	0,300	6,210	C##D##E##F#
16	Paviment panot	1,000	48,000		0,100	4,800	C##D##E##F#
17	Paviment formigo	1,000	48,000		0,150	7,200	C##D##E##F#
18	REPARACIO PATOLOGIES						
19	Paviment panot	1,000	24,150			24,150	C##D##E##F#
20	Obertures registres	1,000	1,000	1,000	0,450	0,450	C##D##E##F#
21		1,000	1,000	1,000	0,450	0,450	C##D##E##F#
22	Revestiments Sant Vicenç	1,000	65,000		0,030	1,950	C##D##E##F#
23		1,000	31,500		0,030	0,945	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 232,748

4 E2RA8TD0 m3

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).

Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres/arbustos		8,000		0,500		4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 F2RA73G0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Asfalt enderroc		1,000	72,000		0,050	3,600	C##D##E##F#
2	Asfalt fresat		1,000	720,000		0,030	21,600	C##D##E##F#
3	Cel ras		1,000	75,000		0,050	3,750	C##D##E##F#
4	Dipòsit gasoil		1,000	3,000	2,000	0,500	3,000	C##D##E##F#
5	Xemeneixa metàl·lica		1,000	10,000		0,300	3,000	C##D##E##F#
6	Altres		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 44,950

6 E2RA84M0 m3

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).

EUR

AMIDAMENTS

necessari per la bona execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes treballs reparació patologies edifici existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PPAUXC60	pa	Ajudes ram paleta per treballs urbanització exterior Partida alçada a justificar per a les ajudes del ram de paleta a treballs d'urbanització exterior, inclosa la localització de serveis, treballs per a desviament d'aigües, col·locació d'elements provisionals per el pas en obertures de rases, mitjans auxiliars, neteja obra i en general tot allo necessari per la bona execució dels treballs.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajudes treballs urbanització exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	13	IMPREVISTOS A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	IMPREV	u	Imprevistos a justificar davant la Direcció Facultativa, que puguin sorgir durant l'execució de l'obra i que no s'hgin pogut preveure en l'elaboració del projecte. Aprox. 1% del PEM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Imprevistos a justificar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST AMPLIACIO BIBLIOTECA
Capítol	14	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H00000SS	u	Mesures i despeses de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra, redacció Pla de Seguretat i Salut, annexos, modificacions, equips de protecció individual, proteccions col·lectives, formació, vigilància de la salut, instal·lacionsd'higiene i benestar, recurs preventiu,...d'acord amb el Pla de Seguretat i Salut i les indicacions del Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució i la normativa vigent.					
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula					
1	Seguretat i Salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	