

**DESGLOSSAT DE REHABILITACIÓ I CONSOLIDACIÓ ESTRUCTURAL DE
L'ANTIGA SEU DE L'ATENEU DE GUISSONA
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE REFORMA I AMPLIACIÓ DE L'ATENEU DE
GUISSONA**

AJUNTAMENT DE GUISSONA

E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.
Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona

1- MEMORIA DESCRIPTIVA

AJUNTAMENT DE GUISSONA
E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.
Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona

1 Antecedents

L'Ateneu de Guissona es va fundar l'any 1923 per iniciativa de una sèrie de prohoms de la vila interessats per enriquir l'aspecte cultural i lúdic de la vila de Guissona en el primer quart del segle XX.

A partir de la compra de dos parcel·les al centre de la vila van construir un edifici com a seu social amb un gran teatre, una sala i un bar que supera els 80 anys d'existència.

La construcció de l'Ateneu es va portar a terme a partir de la col·laboració de molts vilatans de Guissona que van aportar els diners per convertir-lo en realitat.

Fins l'arribada dels ajuntaments democràtics l'Ateneu de Guissona fou la única entitat de Guissona que va omplir la vida lúdico-cultural de la vila desenvolupant multituds de projectes. Destaca les seves activitats esportives organitzant una secció ciclista, una secció d'escacs, potenciant la lectura al crear una biblioteca amb el nom de "Palestra", representacions teatral, balls i actuacions musicals, etc. Aquesta actitud de servei a la comunitat va portar a terme que des de l'Ateneu de Guissona molts anys s'organitzes el major nombre d'activitats civils de la festa Major de Guissona.

A partir de 1979 amb els primers ajuntaments democràtics aquests agafen més consciència de la necessitat de crear polítiques culturals i lúdiques, però en aquest nou marc la tasca de l'Ateneu no disminueix sinó que continua. A més de les activitats que ja es desenvolupament se'n faran de noves com es la projecció de cinema, la creació de la radio local que va donar veu al diferents col·lectius de la vila, la realització de curses, etc.

2. Entorn i estat actual.

a. Entorn

L'edificació objecte d'aquest document està situada al casc antic de Guissona, a la cantonada del carrer de la Bisbal i el Raval de la Bisbal, just al inici de l'eix peatonal al voltant del qual s'articula el nucli urbà de la població. Es tracta d'una àrea de la població totalment consolidada, amb edificacions en bona part restaurades que conformen un conjunt urbà de notable valor, a excepció de la façana sud del carrer Ravall de la Bisbal.

L'edificació es desenvolupa a tres façanes si bé conforma una poligonal. El cos principal correspon a l'accés principal al teatre, la platea i la caixa escènica. A un nivell superior a l'accés des del carrer Bisbal, es troba una sala d'actes, i en un tercer nivell dependències destinades a les oficines de l'Ateneu. Adossat al volum principal formant la cantonada entre els dos carrers perimetrals, es situa un volum que conté dependències auxiliars. La planta baixa està ocupada actualment per un bar. La planta superior es destinava a la "Sala Rosa" o local social de l'Ateneu. Al costat aposat, hi ha un pati lliure de qualsevol edificació, que únicament disposa d'una façana de tancament al carrer Bisbal.

b. Estat actual

En el moment d'iniciar e redactar aquest document, de la platea solament es restava el seu volum definit per les parets de tancament. No existien palcos, ni cadires. S'havia procedit a l'enderroc del cel-ras. La coberta, a dues aigües, suportada per

encavallades i bigues de fusta que suporten plaques de fibrociment, moltes d'elles trencades. La Sala rosa presentava el mateix estat de deixadessa, amb una gran quantitat de gallinassa a causa de l'abandonament. Les instal·lacions totalment obsoletes i/o enexistents.

Les úniques part de l'edificació que presenten un acceptable estat de conservació són el bar que es situa a la cantonada en planta baixa, i la sala de reunions situada damunt del foyer de la planta baixa.

Les conclusions que es poden treure de l'estat actual de l'edificació han de partir de la total inadequació funcional a l'ús de teatre o equipament obert al públic per les raons següents:

- Incompliment de qualsevol dels requeriments fixats al CTE referents a la seguretat d'utilització, de seguretat en front d'incendis, d'estalvi energètic, etc.
- Inexistència d'una caixa escènica de dimensions suficients i del volum destinat a pinte.
- Absència de serveis higiènics.
- Es tracta d'un edifici públic no adaptat.
- Inexistència de dependències auxiliars del teatre : camerins, magatzems, etc.
- Obsolescència dels tancaments, ruina de la coberta, manca d'instal·lacions d'enllumenat i climatització.

3. Paràmetres urbanístics.

Planejament vigent i normativa aplicable.

Planejament	Normes subsidiàries de planejament (Text Refós)
Classificació sòl	Sòl Urbà.
Qualificació sòl	Zona d'edificis i elements a conservar (clau 15)
Ús general	Equipaments

La regulació normativa aplicable d'acord al contingut de les NSP, és la següent:

“Art. 145. Zona d'edificis i elements a conservar, clau 15

1. Definició

Comprèn els elements i edificis de valor històric-artístics que han de conservar-se en els seus elements bàsics.

Seràn elements o edificis que en el seu conjunt han d'incorporar-se al Catàleg.

En el Plànol d'ordenació a esc. 1/1000 i en el plànol de zonificació a esc. 1/2000 estan assenyalats i delimitats.

Poden ésser edificis, conjunts que defineixen l'espai públic, monuments públics, jardins, arbrats, etc.

2. Condicions d'ordenació i edificació

a) No s'admeten augments del volum edificable

b) No es permet la seva substitució o alteració estructural, admetent-se només obres de manteniment estructural, de millora dels serveis, o no relacionades amb els seus elements bàsics a conservar, que són els paraments exteriors, teulades i els elements valuosos de l'interior.

AJUNTAMENT DE GUISSONA

E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.

Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona

- c) No s'admet cap segregació de la parcel·la adscrita a l'edifici o a l'element a conservar.
- d) Es obligatori el manteniment de l'edifici o element, així com els espais de la parcel·la no ocupats per l'edificació; especial cura s'haurà de prendre en la protecció de l'arbrat i de l'espai obert.

3. Condicions d'ús

- a) S'admet la continuïtat dels usos actuals col·lectius, de servei, residencial o representatius.
- b) Els usos propis del sistema del sistema d'equipaments.
- c) Residencial unifamiliar i plurifamiliar, comercial.
- d) Oficines fins a 200 m²

4. Precatòleg

Els elements i edificis a conservar amb caràcter obligatori es relacionen en la llista fixada en el plànol 0.1. Ordenació.- Règim del sòl, per al sòl urbanitzable, i en el 0.2.- Qualificació del sòl-zonificació i 0.5.- Ordenació de la Vila per al sòl urbà i urbanitzable.”

“Es tracta doncs d'un element catalogat, que per tal de rehabilitar-lo i posar-lo en disposició de tornar a funcionar d'acord a les normatives actuals, caldrà adaptar la seva regulació normativa”.

4.Promotor.

Es redacta aquest document a instàncies de l'Ajuntament de Guissona.

5. Memòria constructiva de l'actuació.

Les solucions adoptades tenen com objectiu que l'edifici disposi de les prestacions adequades per garantir els requisits bàsics de qualitat que estableix la Llei 38/99 d'Ordenació de l'Edificació

En compliment del article 1 del Decret 462/71 del Ministerio de la Vivienda, “Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación”, i també en compliment del apartat 1.3 de l'annex del Codi Tècnic de l'Edificació, es fa constar que en el projecte s'observaran les normes sobre la construcció vigents, i que aquestes estaran relacionades a l'apartat de Normativa Aplicables d'aquesta memòria.

Els diferents documents que integraran el projecte s'ajusten al compliment estricte de les determinacions del CTE.

Les obres a executar comprendran les actuacions següents: enderrocs de tancaments, estructura i fonaments; moviments de terres; fonaments i murs de contenció; estructura vertical i horitzontal metàl·lica i elements d'estintolament provisional.

5.1 TREBALLS PREVIS:

5.1.1. Enderrocs i apuntalaments

L'actuació projectada a l'edifici consisteix en una reconstrucció quasi integral de les estructures existents, de les quals únicament es manté la façana perimetral i una de les parets que delimiten la platea històrica del teatre.

AJUNTAMENT DE GUISSONA
E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.
Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona

Es preveu doncs l'enderroc de la resta de les estructures i sistemes constructius del immoble, entre les quals i de manera no exhaustiva, les següents:

- Desmuntatge de pla de coberta format per plaques conglomerades
- Desmuntatge d'estructura de suport de la coberta, formada per biguetes i encavallades de fusta.
- Enderroc d'envans divisoris interiors, i de parets de càrrega.
- Desmuntatge de sostres formats per elements linials de fusta i d'entramat metàl·lic, encadellat i paviment.
- Enderroc de sostre format a base de biguetes de formigó precomprimit, revoltons, xapa de compressió i paviment.
- Enderroc d'escales.
- Arrencada de portes, balconeres i bastiments.

El procés constructiu previst combina l'enderroc d'elements estructurals amb la realització simultània de treballs que corresponen a l'execució de la nova estructura portant projectada, de tal manera que aquesta serveixi d'apuntalament interior de la façana a conservar de l'edificació. D'aquesta manera es faran els pous dels fonaments dels peus drets adossats a la façana i, si és el cas, els adjacents a la paret interior que es conserva. Aquests pilars metàl·lics es lligaran a la façana per tal que garanteixin la seva estabilitat al llarg de les obres.

Igualment es procedirà a l'apuntalament dels elements estructurals que indiqui la D.F. en qualsevol moment de l'execució de les obres.

Al llarg de la realització de les obres d'enderroc s'implementaran les mesures de protecció precises per tal de garantir la seva execució en total condicions de seguretat. Es tindrà especial en regar les parts d'obra afectades en cada moment de l'enderroc i sempre que ho ordeni la D.F.

Es preveu la instal·lació de xarxa de seguretat al llarg del perímetre de la façana mentre duri la realització de les obres.

5.1.2. *Moviments de terres i altres.*

Es preveu l'excavació de terres necessària per a formació dels pous de fonaments, dels fossars d'ascensors i la construcció de la xarxa de sanejament.

Per tal d'establir les cotes de treball corresponent al teatre, es procedirà al rebaix de les terres situades a la futura platea i a l'excavació de terres per a la formació de la planta soterrània situada sota l'escenari .

Tant les terres procedents de les excavacions com les de l'enderroc es carregaran damunt de la maquinària adient per tal de transportar-les a l'abocador de runes autoritzat.

5.2. *SISTEMA ESTRUCTURAL:*

5.2.1.- *Consideracions generals.*

S'ha considerat una solució estructural en funció de la tipologia de l'edifici projectat, de la naturalesa del terreny i de les determinacions normatives.

5.2.2.- Fonaments.

Els fonaments es realitzaran d'acord amb allò que es determina a la resta de documentació complementària referida a aquest punt i al que es concreta als plànols d'estructura. El seu replanteig estarà supervisat de manera obligatòria per la DF. En cap cas es procedirà a la disposició d'armadures i al seu formigonat si no ha estat verificat per la D.F.

D'acord amb les dades del geotècnic, es preveu un sistema de fonaments a base de sabates aïllades, riostres, bigues centradores i murs de contenció de formigó armat. Aquests elements es disposaran damunt d'una base de formigó de neteja de tipus HM-10 sobre la terra compactada. Els material emprats als fonaments seran en tots els casos formigó del tipus HA-25-B-20-IIa de resistència 25N/mm² i acer B 500 S de límit elàstic 500 N/mm².

Les sabates seran en la seva major part de tipus centrades excepte les que es disposen adossades a les façanes que seran excèntriques. Es tindrà especial cura en deixar els pernys d'ancoratge dels peus dretes metàl·lics.

Els murs de soterrani s'utilitzaran en la zona corresponen a la caixa escènica, per tal d'encabir-hi el magatzem general que es situarà una cota -2,60 m per sota de la platea. Aquest mur tindrà la sabata centrada a la separació entre magatzem i platea, mentre que a la resta dels casos serà amb sabata excèntrica.

En tots els casos es deixaran els passos per a instal·lacions de sanejament i altres, per medi de contra-tubs de formigó, segons allò que s'indica als plànols. Es comprovarà el correcte nivell del desguàs de les escomeses d'aigües negres i grises a la xarxa pública.

5.2.3.- Estructura.

De manera resumida es pot fer la descripció següent:

ESTRUCTURA VERTICAL: Peus drets de perfils laminars d'acer de dimensions diferents, segons quadre de pilars. Embeguts al mur de contenció de la planta soterrania es disposaran pilars de formigó armat.

Les característiques de l'acer laminat s'indiquen als plànols del projecte corresponents a la sèrie d'estructures. De manera general seran d'acer de la classe S 275 JR de límit elàstic 275 N/mm², amb un control normal, coeficient de minoració d'1 i un coeficient de majoració d'accions d'1,33 amb consideració del vent i d'1,50 sense consideració del vent.

ESTRUCTURA HORIZONTAL: S'empraran diferents sistemes de sostres resistents en funció de la seva situació a l'edifici, d'acord amb allò que s'especifica als plànols de projecte. Les característiques principals dels quals seran les següents:

Sostre nivell -1 (escenari).

Sostre unidireccional de nervis in situ

Sostre nivell 0

Camerinos i altell bar.

Sostre col·laborant sobre perfil·leria metàl·lica.

Grades amfiteatre.

Sostre col·laborant de característiques similars a la resta del nivell, sobre perfils laminars d'acer de seccions i tipus diferents, de la classe S 275 JR.

Sostre nivell 1 (Oficines Ateneu, Sala Rosa i sostre nivell inferior sostre caixa escènica)

En general les característiques d'aquest sostre seran similars a les expressades al nivell 0

Sostre nivell 2 (Coberta de la platea i terrasses exteriors)

La part de sostre corresponent a la sala del teatre es farà a base d'encavallades d'entramat metàl·lic a base de perfils laminars d'acer S 275 JR. Els perfils superiors de les encavallades suportaran un sostre col·laborant de característiques similars a les que s'especifiquen als altres sostres.

Les terrasses exteriors es faran amb un sistema estructural similar a l'emprat als nivells 1 i 0, es a dir que el sostre col·laborant serà sobre perfils laminars i no encavallades.

Sostre nivell 3 (Cobertes sala polivalent i pinta)

S'emprarà el mateix sistema de sostre col·laborant.

6. Treballadors necessaris per a l'execució de l'obra

La previsió del número total de treballadors que són necessaris per a l'execució de les obres és de onze en total, comptabilitzant les diverses fases (enderrocs, fonaments, moviments de terres i estructura de formigó/metàl·lica).

7. Termini d'execució.

Es preveu una durada de nou mesos per a l'execució de les obres descrites.

8. Classificació contractista.

Segons Reglament de la Llei de Contractes de l'Estat:
Grup C, 01-02-03
Categoria D

Segons Decreto 3291/1974 referent a les estructures metàl·liques:
Grup C

9. Pressupost

El pressupost de les obres que es contemplen en aquest document és de:

Pressupost d'execució material PEM	433.782,41 €
Despeses generals 13 %.....	56.391,71 €
Benefici industrial 6 %	26.026,94 €
Subtotal.....	516.201,06 €
IVA 16 %.....	82.592,17 €
Pressupost d'execució per a contracta PEC	598.793,23 €

El pressupost d'execució de la contracta és de cinc-cents noranta-vuit mil set-cents noranta-tres euros amb vint-i-tres cèntims.

Lleida, 31 de desembre de 2008


Ramon Batalla Roselló / Carles R. Guerrero Sala / Joaquin Arenas Tornero
Arquitectes

2- AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AJUNTAMENT DE GUISSONA

E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.

Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona

2.1 Amidaments

AJUNTAMENT DE GUISSONA

E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.

Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona

AMIDAMENTS

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	01	FONAMENTS I CONTENCIIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2131232	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARETS DE TANCAMENT/FONAMENT							
2	Paret lateral/fonaments		1,000	10,600	0,600	0,600	3,816	C#*D#*E#*F#
3	Paret escenari		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
5	Tros de façana davantera		1,000	1,400	6,000	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,008

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E211U002	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manual i mecanic, carrega sobre camió o contenidor, transport i descarrega a l'abocador controlat

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARETS DE TANCAMENT/FONAMENT							
2	Paret lateral/fonaments		1,000	10,600	0,480	7,000	35,616	C#*D#*E#*F#
3	Paret escenari		1,000	12,000	0,800	5,000	48,000	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	5,600	0,800	5,000	-22,400	C#*D#*E#*F#
5	Tros de façana davantera		1,000	8,000	0,450	7,000	25,200	C#*D#*E#*F#
6	BARRA DEL BAR							
7			1,000	11,000	1,200	0,300	3,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,376

2	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
---	----------	----	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DISTRIBUCIÓ INTERIOR							
2	PLANTA BAIXA							
3	Paret de vestíbol		1,000	10,500		2,600	27,300	C#*D#*E#*F#
4	Paret caixa/Escala posterior/Bar		1,000	3,000		2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
5	Parets entrada de la zona del bar		1,000	2,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	Paret de separació teatre		1,000	10,500		2,600	27,300	C#*D#*E#*F#
8	Paret de la escala		1,000	6,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
10	Paret del fons de la sala rosa/escala		1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA							

AMIDAMENTS

12	Paret de la escala	1,000	2,000	2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
----	--------------------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT						102,600
------------------------	--	--	--	--	--	----------------

3	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona del bar		1,000	10,000		2,600	26,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000		2,600	18,200	C#*D#*E#*F#
4	Zona del vestíbol		1,000	3,000		2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	Distribució		1,000	4,600		2,600	11,960	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,600		2,600	12,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						76,440
------------------------	--	--	--	--	--	---------------

4	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DISTRIBUCIÓ INTERIOR							
2	PLANTA BAIXA							
3	Zona del bar		1,000	1,200		2,600	3,120	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800		2,600	2,080	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,400		2,600	1,040	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,800		2,600	2,080	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,400		2,600	1,040	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,600		2,600	1,560	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000		2,600	2,600	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA 2A							
12	Distribució		1,000	8,300		2,600	21,580	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,800		2,600	19,760	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000		2,600	7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						67,860
------------------------	--	--	--	--	--	---------------

5	K21A5P11	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTES ENROTLLABLES							
2	Zona del bar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Raval del Bisbal / Alçat 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						4,000
------------------------	--	--	--	--	--	--------------

6	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENTS EXTERIORS							
2	CARRER RAVAL DE LA BISBAL							

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

3	Parets escales	2,000	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
4	CARRER RAVAL BISBAL/CANTONADA				
5	Alçat 4	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
6		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 K21A2011 u Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENTS EXTERIORS							
2	CARRER RAVAL DE LA BISBAL							
3	Finestres rodones		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	CARRER RAVAL BISBAL/CANTONADA							
5	Alçat 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Alçat 3		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Alçat 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Alçat 5 / Porta mampara		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENTS EXTERIORS							
2	CARRER RAVAL DE LA BISBAL							
3	Porta/Pareta enderrocar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CARRER RAVAL BISBAL/CANTONADA							
5	Alçat 4		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	TANCAMENTS EXTERIORS							
7	PTA. BAIXA							
8	Bar/Vestibul		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
9	PTA 1A							
10	Vestibul		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	Sala rosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PTA 2A							
13	Sales		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

9 K21A301A u Arrencada de full i bastiment de mampara ubicades en les façanes amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENTS EXTERIORS							
2	CARRER RAVAL DE LA BISBAL							
3	Porta/Pareta enderrocar		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	CARRER RAVAL BISBAL/CANTONADA							
5	Alçat 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	03	ELEMENTS ESTRUCTURALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K214GR11	m3	Enderroc de cantell de llosana de balcó de l'estructura metàl·lica, de secció de 25x25 cm com a màxim, descobrint els caps dels perfils laminats existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENTS EXTERIORS							
2	Balcó / cantonera							
3	Propia llosana		1,000	7,000	1,000	0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
4	Balustres		1,000	1,000	1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000	1,000	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,700

2	K2141CAS	u	Enderroc de cavalls de fusta de la coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La partida inclou els treballs de serratge de les bigues de fusta de la pròpia encavalla per poder esser deposita dins del contenidor.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA TEATRE							
2	4 Cavalls de fusta (18m)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	SALA ROSA							
4	3 Cavalls de fusta (10 m)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	2 mitjos cavalls (etremes)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3	K214PC1A	m	Desmuntatge de tirant de fusta d'encavallada amb mitjans manuals, neteja i eliminació de fixacions, aplec de material i càrrega de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA ROSA							
2	2 mitjos cavalls (etremes)		2,000	4,500	1,200		10,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,700	1,200		16,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,880

4	K214K241	m2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC D'ESCALES/INTERIORS							
2	ESCALA VESTIBUL							
3	Planta baixa		1,000	6,500	1,500	1,300	12,675	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800	1,000	1,300	6,240	C#*D#*E#*F#
5	Planta 1a		2,000	1,100	4,000	1,300	11,440	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,100	2,700	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
7	Planta 2a		2,000	1,100	4,000	1,300	11,440	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,100	2,700	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
9	ESCALA POSTERIOR/FONS BAR							
10	Sortida al vial/carrer		1,000	1,000	1,000	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Pujar a planta 1a/sala rosa	1,000	3,100	1,000	1,300	4,030	C#*D#*E#*F#
12		1,000	4,000	1,000	1,300	5,200	C#*D#*E#*F#
13		1,000	2,500	1,000	1,300	3,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

68,643

- 5 K2141CVV u Enderroc de cavalls d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La partida inclou els treballs de tall del cavall d'acer de la pròpia encavalla per poder esser deposita dins del contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

- 6 K214U003 m2 Enderroc de sostres existents, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA TERATRE							
2	Vestibul /sostre P1a		1,000	15,100	4,000		60,400	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE DE BIGA DE FUSTA							
4	Sala de damun del bar		224,000				224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

284,400

- 7 K214U004 m3 Enderroc de biga de fusta amb mitjans manuals i mecànics, neteja i eliminació de fixacions, aplec de material i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							
2	DAMUNT DELS CAVALLS							
3	Sala teatre		20,000	20,300			406,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala rosa		1,000	23,400			23,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	21,500			21,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	19,600			19,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	17,400			17,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	16,200			16,200	C#*D#*E#*F#
9			5,000	13,400			67,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
18			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
20	Sala escenari		3,000	16,100			48,300	C#*D#*E#*F#
21			1,000	14,900			14,900	C#*D#*E#*F#
22			1,000	13,300			13,300	C#*D#*E#*F#
23			1,000	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25		1,000	5,700	5,700	C#*D#*E#*F#
26		1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
27	Part davantera del teatre-</vestibul	30,000	4,000	120,000	C#*D#*E#*F#
28	SOSTRE INFERIOR/SALA ROSA-BAR				
29		9,000	22,600	203,400	C#*D#*E#*F#
30		6,000	13,500	81,000	C#*D#*E#*F#
31		2,000	3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
32		2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
33		2,000	2,300	4,600	C#*D#*E#*F#
34		2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
35		2,000	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
36		7,000	1,400	9,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				1.177,400	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	04	COBERTES / TEULADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	K215R11A	m	Enderroc de ràfec de coberta, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runes sobre camió																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>COBERTES</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>30,000</td> <td></td> <td></td> <td>30,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	COBERTES		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	COBERTES		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#													
TOTAL AMIDAMENT							30,000														

2	K215U101	m2	Arrencada de plaques conformades de fibrociment (amb amiant) de coberta amb tots els mitjants adients i especials (empresa especialitzada), càrrega, transport i deposició en centre especialitzat. Inclou tots els mitjants necessaris per a l'execució de la partida, des de permisos, mitjans indirectes, seguretat i canons.																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SOSTRE/COBERTES DE PLAQUES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SALA TEATRE</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>364,500</td> <td>1,123</td> <td></td> <td>409,334</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ESCENARI</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>110,360</td> <td>1,043</td> <td></td> <td>115,105</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SALA ROSA</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>211,290</td> <td>1,104</td> <td></td> <td>233,264</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ENTRADA/SALA</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>72,960</td> <td>1,043</td> <td></td> <td>76,097</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	SOSTRE/COBERTES DE PLAQUES								2	SALA TEATRE		1,000	364,500	1,123		409,334	C#*D#*E#*F#	3	ESCENARI		1,000	110,360	1,043		115,105	C#*D#*E#*F#	4	SALA ROSA		1,000	211,290	1,104		233,264	C#*D#*E#*F#	5	ENTRADA/SALA		1,000	72,960	1,043		76,097	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	SOSTRE/COBERTES DE PLAQUES																																																								
2	SALA TEATRE		1,000	364,500	1,123		409,334	C#*D#*E#*F#																																																	
3	ESCENARI		1,000	110,360	1,043		115,105	C#*D#*E#*F#																																																	
4	SALA ROSA		1,000	211,290	1,104		233,264	C#*D#*E#*F#																																																	
5	ENTRADA/SALA		1,000	72,960	1,043		76,097	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							833,800																																																		

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	05	EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																		
1	K21D3611	m	Enderroc de xemeneia superficial de tub de fibrociment de diàmetre fins a 50 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Fumeral</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>8,000</td> <td></td> <td></td> <td>8,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Fumeral		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1	Fumeral		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#													

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 K21D1011 m Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrancada de baixants		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

3 K21D1162 m Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, sense solera, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub de clavegueram		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4 K21G1011 u Arrencada de quadre elèctric superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 K21G2011 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal.lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonandes		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

6 K21H1011 u Arrencada de llumenera superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENLLUMENTA EN EL SOSTRE							
2	Bar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestibul		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala petita		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 K21H101A u Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENLLUMENTA EN EL SOSTRE							
2	Bar/WC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8 K21JG111 u Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

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

9 K21JA111 u Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENLLUMENTA EN EL SOSTRE							
2	Bar/WC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

10 K21JJ01A u Desmuntatge d'escalfador d'aigua, accessoris i desconnexió de les xarxes d'aigua, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

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

11 K21JD111 u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

12 K21J1011 u Arrencada d'instal.lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal.lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BAR I WC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 ATENEU GUISSONA
 Capítol 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
 Títol 3 01 ENDERROCS
 Títol 4 06 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K21QU100	u	Desmuntatge de campana extractora de 350 kg de pes, com a màxim, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA/BAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 K21QU200 u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT

3 K21QU300 u Desmuntatge d'element de petit equipament a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MOBILIARI / CUINA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	BAR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 K21QU510 m3 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARRA DEL BAR/SOBRE		1,000	10,000	0,600	0,100	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 ATENEU GUISSONA
 Capítol 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
 Títol 3 01 ENDERROCS
 Títol 4 07 SOLERES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2194721	m2	Arrencada de paviment de terrazo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COS BAIX							
2	Sala rosa		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona del bar		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
4	SALA							
5	Vestibul		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 K219A121 m Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC D'ESCALES/INTERIORS							
2	ESCALA VESTIBUL							
3	Planta baixa		1,000	16,000	1,500		24,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1a		2,000	16,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2a		2,000	16,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
6	ESCALA POSTERIOR/FONS BAR							
7	Sortida al vial/carrer		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
8	Pujar a planta 1a/sala rosa		1,000	16,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

3 K2192913 m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COS BAIX							
2	Zona del bar		1,000	225,000			225,000	C#*D#*E#*F#
3	VESTIBUL							
4	Entrada		1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **298,000**

Obra 01 ATENEU GUISSONA
 Capítol 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
 Títol 3 01 ENDERROCS
 Títol 4 08 CLAVEGUERONS I XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E21D1211	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 manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE CLAVEGUERAM							
2			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra 01 ATENEU GUISSONA
 Capítol 01 ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
 Títol 3 01 ENDERROCS
 Títol 4 09 REVESTIMENTS EXTERIORS I INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K215FE11	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, amb mitjans manuals, inclòs picat d'elements massissos, neteja del lloc de treball i retirada de runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE/COBERTES DE PLAQUES							
2	SALA ROSA		1,000	224,000			224,000	C#*D#*E#*F#
3	ZONA DEL BAR		1,000	224,000			224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **448,000**

2 K21836Z1 m2 Enderroc de cel ras i de les instal.lacions existents al interior del cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE/COBERTES DE PLAQUES							
2	PLANTA BAIXA							
3	Zona del bar		1,000	224,000			224,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestibul		1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA 2A							
6	Distribució interior/despatxos		1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 370,000

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	10	ELEMENTS DE SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2145CXX	m	Desmuntatge d'estructura formada amb tubs d'acer redons en la façana principal per crear una porxada amb tendals. La partida inclou l'arrancada, treballs de taller per asserrar els tubs, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà i portada a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Partida de desmuntatge de subestructura d'							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	02	TREBALLS PRELIMINARS I D'IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21Z2760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLINDA/ESCENARI/BOCA		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	TALLS EN FAÇANA		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

2	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA EXTERIOR							
2			1,000	24,500		7,000	171,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000		7,000	49,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,600		7,000	95,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,800		7,000	61,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	18,000		7,000	126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 503,300

3	I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats
---	----------	----	--

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

AMIDAMENTS

1	FAÇANA EXTERIOR						
2		30,000	24,500	7,000	5.145,000	C#*D#*E#*F#	
3		30,000	7,000	7,000	1.470,000	C#*D#*E#*F#	
4		30,000	13,600	7,000	2.856,000	C#*D#*E#*F#	
5		30,000	8,800	7,000	1.848,000	C#*D#*E#*F#	
6		30,000	18,000	7,000	3.780,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 15.099,000

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	01	EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	PLANTA BAIXA							
				2	Diferens plataformes de treball							
				3	Plataforma de la sala		1,000	164,950		3,000	494,850	C#*D#*E#*F#
				4			1,000	742,870		0,500	371,435	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 866,285

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	02	EXCAVACIONS DE RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	RIOSTRES, POUS, SABATES							
				2	Riostra i bigues centradores							C#*D#*E#*F#
				3	Riostra 40 x 40		1,000	173,200	0,400	0,500	34,640	C#*D#*E#*F#
				4	BC-1 40 x 60		1,000	118,900	0,400	0,700	33,292	C#*D#*E#*F#
				5	Sabates		8,000	1,000	1,000	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
				6			2,000	1,100	1,100	0,700	1,694	C#*D#*E#*F#
				7			2,000	1,200	1,200	0,700	2,016	C#*D#*E#*F#
				8			1,000	1,300	1,300	0,700	1,183	C#*D#*E#*F#
				9			2,000	1,400	1,400	0,700	2,744	C#*D#*E#*F#
				10			1,000	1,500	1,500	0,700	1,575	C#*D#*E#*F#
				11			2,000	1,600	1,600	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
				12			4,000	1,000	1,500	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#
				13			5,000	1,000	2,000	0,700	7,000	C#*D#*E#*F#
				14			1,000	1,000	2,800	0,800	2,240	C#*D#*E#*F#
				15			1,000	2,000	6,400	1,000	12,800	C#*D#*E#*F#
				16			1,000	1,200	6,800	1,000	8,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

17	1,000	1,500	2,000	0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
18	1,000	1,500	2,300	0,800	2,760	C#*D#*E#*F#
19	1,000	1,500	2,600	0,800	3,120	C#*D#*E#*F#
20	1,000	1,700	2,000	0,800	2,720	C#*D#*E#*F#
21	7,000	1,500	3,500	1,600	58,800	C#*D#*E#*F#
22	3,000	1,500	4,650	1,600	33,480	C#*D#*E#*F#
23	POUS DE DRENTAGE					
24	2,000	15,000	1,500	2,500	112,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					335,708	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	03	EXCAVACIONS PER A RECALÇATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2231422	m3	Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb càrrega mecànica sobre camió						
1	SABATA DE MUR/ ZONA ESCENARI								
2				1,000	56,700	1,000	0,700	39,690	C#*D#*E#*F#
3				1,000	10,200	0,600	0,500	3,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					42,750				

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	04	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECLAÇATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària						
1	RIOSTRES, POUS, SABATES								
2	Riostra i bigues centradores								C#*D#*E#*F#
3	Riostra 40 x 40			1,000	173,200	0,400		69,280	C#*D#*E#*F#
4	BC-1 40 x 60			1,000	118,900	0,400		47,560	C#*D#*E#*F#
5	Sabates			8,000	1,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
6				2,000	1,100	1,100		2,420	C#*D#*E#*F#
7				2,000	1,200	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
8				1,000	1,300	1,300		1,690	C#*D#*E#*F#
9				2,000	1,400	1,400		3,920	C#*D#*E#*F#
10				1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
11				2,000	1,600	1,600		5,120	C#*D#*E#*F#
12				4,000	1,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
13				5,000	1,000	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
14				1,000	1,000	2,800		2,800	C#*D#*E#*F#
15				1,000	2,000	6,400		12,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16		1,000	1,200	6,800	8,160	C#*D#*E#*F#
17		1,000	1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
18		1,000	1,500	2,300	3,450	C#*D#*E#*F#
19		1,000	1,500	2,600	3,900	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,700	2,000	3,400	C#*D#*E#*F#
21		7,000	1,500	3,500	36,750	C#*D#*E#*F#
22		3,000	1,500	4,650	20,925	C#*D#*E#*F#
23	SABATA DE MUR/ ZONA ESCENARI					
24		1,000	56,700	1,000	56,700	C#*D#*E#*F#
25		1,000	10,200	0,600	6,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					317,125	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	05	REBLERTS, ESTESA I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Diferens plataformes de treball							
3	Plataforma de la sala		1,000	164,950		0,150	24,743	C#*D#*E#*F#
4			1,000	742,870		0,400	297,148	C#*D#*E#*F#
5	Pous de drenatge		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							323,891	

2	E225R007	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 100% del PN
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Diferens plataformes de treball							
3	Plataforma de la sala		1,000	164,950			164,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	742,870			742,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							907,820	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	06	TRANSPORTS DE TERRES I RUNES A L'ABOCADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MVOVIMENTS DE TERRES							

AMIDAMENTS

2	Diferens plataformes de treball							
3	Plataforma de la sala	1,000	164,950		2,500	412,375	C#*D#*E#*F#	
4		1,000	742,870		0,500	371,435	C#*D#*E#*F#	
5	RIOSTRES, POUS, SABATES							
6	Riostra i bigues centradores							
7	Riostra 40 x 40	1,000	173,200	0,400	0,500	34,640	C#*D#*E#*F#	
8	BC-1 40 x 60	1,000	118,900	0,400	0,700	33,292	C#*D#*E#*F#	
9	Sabates	8,000	1,000	1,000	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#	
10		2,000	1,100	1,100	0,700	1,694	C#*D#*E#*F#	
11		2,000	1,200	1,200	0,700	2,016	C#*D#*E#*F#	
12		1,000	1,300	1,300	0,700	1,183	C#*D#*E#*F#	
13		2,000	1,400	1,400	0,700	2,744	C#*D#*E#*F#	
14		1,000	1,500	1,500	0,700	1,575	C#*D#*E#*F#	
15		2,000	1,600	1,600	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#	
16		4,000	1,000	1,500	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#	
17		5,000	1,000	2,000	0,700	7,000	C#*D#*E#*F#	
18		1,000	1,000	2,800	0,800	2,240	C#*D#*E#*F#	
19		1,000	2,000	6,400	1,000	12,800	C#*D#*E#*F#	
20		1,000	1,200	6,800	1,000	8,160	C#*D#*E#*F#	
21		1,000	1,500	2,000	0,800	2,400	C#*D#*E#*F#	
22		1,000	1,500	2,300	0,800	2,760	C#*D#*E#*F#	
23		1,000	1,500	2,600	0,800	3,120	C#*D#*E#*F#	
24		1,000	1,700	2,000	0,800	2,720	C#*D#*E#*F#	
25		7,000	1,500	3,500	1,600	58,800	C#*D#*E#*F#	
26		3,000	1,500	4,650	1,600	33,480	C#*D#*E#*F#	
27	SABATA DE MUR/ ZONA ESCENARI							
28		1,000	56,700	1,000	0,700	39,690	C#*D#*E#*F#	
29		1,000	10,200	0,600	0,500	3,060	C#*D#*E#*F#	
30	Pous de drenatge	2,000	1,500	1,500	2,500	11,250	C#*D#*E#*F#	
31	ESPONJAMENT 20%	P	20,000			212,204	PERORIGEN(G1:G30, C31)	
32	Subtotal "A Origen"	O				1.273,222	SUMORIGEN(G1:G31)	
33	RUNES / ENDERROCAMENT							
34	PARETS DE TANCAMENT/FONAMENT							
35	Paret lateral/fonaments	1,000	10,600	0,600	0,600	3,816	C#*D#*E#*F#	
36	Paret escenari	1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#	
37		1,000	1,200	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#	
38	Tros de façana davantera	1,000	1,400	6,000	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#	
39	PARETS DE TANCAMENT/FONAMENT							
40	Paret lateral/fonaments	1,000	10,600	0,480	7,000	35,616	C#*D#*E#*F#	
41	Paret escenari	1,000	12,000	0,800	5,000	48,000	C#*D#*E#*F#	
42		-1,000	5,600	0,800	5,000	-22,400	C#*D#*E#*F#	
43	Tros de façana davantera	1,000	8,000	0,450	7,000	25,200	C#*D#*E#*F#	
44	BARRA DEL BAR							
45		1,000	11,000	1,200	0,300	3,960	C#*D#*E#*F#	
46	DISTRIBUCIÓ INTERIOR							
47	PLANTA BAIXA							
48	Paret de vestíbol	1,000	10,500	0,150	2,600	4,095	C#*D#*E#*F#	
49	Paret caixa/Escala posterior/Bar	1,000	3,000	0,150	2,600	1,170	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

50	Parets entrada de la zona del bar	1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
51	PLANTA PRIMERA						
52	Paret de separació teatre	1,000	10,500	0,150	2,600	4,095	C#*D#*E#*F#
53	Paret de la escala	1,000	6,000	0,150	2,600	2,340	C#*D#*E#*F#
54		1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
55	Paret del fons de la sala rosa/escala	1,000	3,000	0,150	3,000	1,350	C#*D#*E#*F#
56	PLANTA SEGONA						
57	Paret de la escala	1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
58	PLANTA BAIXA						
59	Zona del bar	1,000	10,000	0,060	2,600	1,560	C#*D#*E#*F#
60		1,000	7,000	0,060	2,600	1,092	C#*D#*E#*F#
61	Zona del vestíbol	1,000	3,000	0,060	2,600	0,468	C#*D#*E#*F#
62	PLANTA PRIMERA						
63	Distribució	1,000	4,600	0,060	2,600	0,718	C#*D#*E#*F#
64		3,000	1,600	0,060	2,600	0,749	C#*D#*E#*F#
65	DISTRIBUCIÓ INTERIOR/ENVANS						
66	PLANTA BAIXA						
67	Zona del bar	1,000	1,200	0,050	2,600	0,156	C#*D#*E#*F#
68		1,000	0,800	0,050	2,600	0,104	C#*D#*E#*F#
69		1,000	0,400	0,050	2,600	0,052	C#*D#*E#*F#
70		1,000	0,800	0,050	2,600	0,104	C#*D#*E#*F#
71		2,000	1,000	0,050	2,600	0,260	C#*D#*E#*F#
72		1,000	0,400	0,050	2,600	0,052	C#*D#*E#*F#
73		1,000	0,600	0,050	2,600	0,078	C#*D#*E#*F#
74		1,000	1,000	0,050	2,600	0,130	C#*D#*E#*F#
75	PLANTA 2A						
76	Distribució	1,000	8,300	0,050	2,600	1,079	C#*D#*E#*F#
77		2,000	3,800	0,050	2,600	0,988	C#*D#*E#*F#
78		1,000	3,000	0,050	2,600	0,390	C#*D#*E#*F#
79	TANCAMENTS EXTERIORS						
80	Balcó / cantonera						
81	Propia llosana	1,000	7,000	1,000	0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
82	Balustres	1,000	1,000	1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
83		2,000	1,000	1,000	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
84	FUSTERIA/BIGUES/PORTES	1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
85	SOSTRE DE BIGA DE FUSTA						
86	Sala de damun del bar	224,000	0,350			78,400	C#*D#*E#*F#
87	SALA TERATRE						
88	Vestíbul /sostre P1a	1,000	15,100	4,000	0,200	12,080	C#*D#*E#*F#
89	ENDERROC D'ESCALES/INTERIORS						
90	ESCALA VESTIBUL						
91	Planta baixa	1,000	6,500	1,500	1,300	12,675	C#*D#*E#*F#
92		1,000	4,800	1,000	1,300	6,240	C#*D#*E#*F#
93	Planta 1a	2,000	1,100	4,000	1,300	11,440	C#*D#*E#*F#
94		2,000	1,100	2,700	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
95	Planta 2a	2,000	1,100	4,000	1,300	11,440	C#*D#*E#*F#
96		2,000	1,100	2,700	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
97	ESCALA POSTERIOR/FONS BAR						
98	Sortida al vial/carrer	1,000	1,000	0,250	1,300	0,325	C#*D#*E#*F#
99	Pujar a planta 1a/sala rosa	1,000	3,100	0,250	1,300	1,008	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

100			1,000	4,000	0,250	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
101			1,000	2,500	0,250	1,300	0,813	C#*D#*E#*F#
102	Subtotal "A Origen"	O					1.568,465	SUMORIGEN(G1:G101)
103	ESPONJAMENT	P	15,000				235,270	PERORIGEN(G1:G102,C103)
TOTAL AMIDAMENT							1.803,735	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	07	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2RA7100	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MVOVIMENTS DE TERRES							
2	Diferens plataformes de treball							
3	Plataforma de la sala		1,000	164,950		2,500	412,375	C#*D#*E#*F#
4			1,000	742,870		0,500	371,435	C#*D#*E#*F#
5	RIOSTRES, POUS, SABATES							
6	Riostra i bigues centradores							
7	Riostra 40 x 40		1,000	173,200	0,400	0,500	34,640	C#*D#*E#*F#
8	BC-1 40 x 60		1,000	118,900	0,400	0,700	33,292	C#*D#*E#*F#
9	Sabates		8,000	1,000	1,000	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,100	1,100	0,700	1,694	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,200	1,200	0,700	2,016	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,300	1,300	0,700	1,183	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,400	1,400	0,700	2,744	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500	1,500	0,700	1,575	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,600	1,600	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
16			4,000	1,000	1,500	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#
17			5,000	1,000	2,000	0,700	7,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,000	2,800	0,800	2,240	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,000	6,400	1,000	12,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,200	6,800	1,000	8,160	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,500	2,000	0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,500	2,300	0,800	2,760	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500	2,600	0,800	3,120	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,700	2,000	0,800	2,720	C#*D#*E#*F#
25			7,000	1,500	3,500	1,600	58,800	C#*D#*E#*F#
26			3,000	1,500	4,650	1,600	33,480	C#*D#*E#*F#
27	SABATA DE MUR/ ZONA ESCENARI							
28			1,000	56,700	1,000	0,700	39,690	C#*D#*E#*F#
29			1,000	10,200	0,600	0,500	3,060	C#*D#*E#*F#
30	Pous de drenatge		2,000	1,500	1,500	2,500	11,250	C#*D#*E#*F#
31	ESPONJAMENT 20%	P	20,000				212,204	PERORIGEN(G1:G30, C31)

AMIDAMENTS

32	Subtotal "A Origen"	O				1.273,222	SUMORIGEN(G1: G31)
33	RUNES / ENDERROCAMENT						
34	PARETS DE TANCAMENT/FONAMENT						
35	Paret lateral/fonaments	1,000	10,600	0,600	0,600	3,816	C#*D#*E#*F#
36	Paret escenari	1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
37		1,000	1,200	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
38	Tros de façana davantera	1,000	1,400	6,000	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
39	PARETS DE TANCAMENT/FONAMENT						
40	Paret lateral/fonaments	1,000	10,600	0,480	7,000	35,616	C#*D#*E#*F#
41	Paret escenari	1,000	12,000	0,800	5,000	48,000	C#*D#*E#*F#
42		-1,000	5,600	0,800	5,000	-22,400	C#*D#*E#*F#
43	Tros de façana davantera	1,000	8,000	0,450	7,000	25,200	C#*D#*E#*F#
44	BARRA DEL BAR						
45		1,000	11,000	1,200	0,300	3,960	C#*D#*E#*F#
46	DISTRIBUCIÓ INTERIOR						
47	PLANTA BAIXA						
48	Paret de vestíbol	1,000	10,500	0,150	2,600	4,095	C#*D#*E#*F#
49	Paret caixa/Escala posterior/Bar	1,000	3,000	0,150	2,600	1,170	C#*D#*E#*F#
50	Parets entrada de la zona del bar	1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
51	PLANTA PRIMERA						
52	Paret de separació teatre	1,000	10,500	0,150	2,600	4,095	C#*D#*E#*F#
53	Paret de la escala	1,000	6,000	0,150	2,600	2,340	C#*D#*E#*F#
54		1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
55	Paret del fons de la sala rosa/escala	1,000	3,000	0,150	3,000	1,350	C#*D#*E#*F#
56	PLANTA SEGONA						
57	Paret de la escala	1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
58	PLANTA BAIXA						
59	Zona del bar	1,000	10,000	0,060	2,600	1,560	C#*D#*E#*F#
60		1,000	7,000	0,060	2,600	1,092	C#*D#*E#*F#
61	Zona del vestíbol	1,000	3,000	0,060	2,600	0,468	C#*D#*E#*F#
62	PLANTA PRIMERA						
63	Distribució	1,000	4,600	0,060	2,600	0,718	C#*D#*E#*F#
64		3,000	1,600	0,060	2,600	0,749	C#*D#*E#*F#
65	DISTRIBUCIÓ INTERIOR/ENVANS						
66	PLANTA BAIXA						
67	Zona del bar	1,000	1,200	0,050	2,600	0,156	C#*D#*E#*F#
68		1,000	0,800	0,050	2,600	0,104	C#*D#*E#*F#
69		1,000	0,400	0,050	2,600	0,052	C#*D#*E#*F#
70		1,000	0,800	0,050	2,600	0,104	C#*D#*E#*F#
71		2,000	1,000	0,050	2,600	0,260	C#*D#*E#*F#
72		1,000	0,400	0,050	2,600	0,052	C#*D#*E#*F#
73		1,000	0,600	0,050	2,600	0,078	C#*D#*E#*F#
74		1,000	1,000	0,050	2,600	0,130	C#*D#*E#*F#
75	PLANTA 2A						
76	Distribució	1,000	8,300	0,050	2,600	1,079	C#*D#*E#*F#
77		2,000	3,800	0,050	2,600	0,988	C#*D#*E#*F#
78		1,000	3,000	0,050	2,600	0,390	C#*D#*E#*F#
79	TANCAMENTS EXTERIORS						
80	Balcó / cantonera						

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

81	Propia llosana		1,000	7,000	1,000	0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
82	Balustres		1,000	1,000	1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
83			2,000	1,000	1,000	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
84	FUSTERIA/BIGUES/PORTES		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
85	SOSTRE DE BIGA DE FUSTA							
86	Sala de damun del bar		224,000	0,350			78,400	C#*D#*E#*F#
87	SALA TERATRE							
88	Vestibul /sostre P1a		1,000	15,100	4,000	0,200	12,080	C#*D#*E#*F#
89	ENDERROC D'ESCALES/INTERIORS							
90	ESCALA VESTIBUL							
91	Planta baixa		1,000	6,500	1,500	1,300	12,675	C#*D#*E#*F#
92			1,000	4,800	1,000	1,300	6,240	C#*D#*E#*F#
93	Planta 1a		2,000	1,100	4,000	1,300	11,440	C#*D#*E#*F#
94			2,000	1,100	2,700	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
95	Planta 2a		2,000	1,100	4,000	1,300	11,440	C#*D#*E#*F#
96			2,000	1,100	2,700	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
97	ESCALA POSTERIOR/FONS BAR							
98	Sortida al vial/carrer		1,000	1,000	0,250	1,300	0,325	C#*D#*E#*F#
99	Pujar a planta 1a/sala rosa		1,000	3,100	0,250	1,300	1,008	C#*D#*E#*F#
100			1,000	4,000	0,250	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
101			1,000	2,500	0,250	1,300	0,813	C#*D#*E#*F#
102	Subtotal "A Origen"	O					1.568,465	SUMORIGEN(G1:G101)
103	ESPONJAMENT	P	15,000				235,270	PERORIGEN(G1:G102,C103)

TOTAL AMIDAMENT

1.803,735

2 E2RAU001 T Canon abocament residus s/D de 18-7-2008

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MVOVIMENTS DE TERRES							
2	Diferens plataformes de treball							
3	Plataforma de la sala		1,000	164,950		2,500	412,375	C#*D#*E#*F#
4			1,000	742,870		0,500	371,435	C#*D#*E#*F#
5	RIOSTRES, POUS, SABATES							
6	Riostra i bigues centradores							
7	Riostra 40 x 40		1,000	173,200	0,400	0,500	34,640	C#*D#*E#*F#
8	BC-1 40 x 60		1,000	118,900	0,400	0,700	33,292	C#*D#*E#*F#
9	Sabates		8,000	1,000	1,000	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,100	1,100	0,700	1,694	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,200	1,200	0,700	2,016	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,300	1,300	0,700	1,183	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,400	1,400	0,700	2,744	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,500	1,500	0,700	1,575	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,600	1,600	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
16			4,000	1,000	1,500	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#
17			5,000	1,000	2,000	0,700	7,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,000	2,800	0,800	2,240	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,000	6,400	1,000	12,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,200	6,800	1,000	8,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21			1,000	1,500	2,000	0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,500	2,300	0,800	2,760	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500	2,600	0,800	3,120	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,700	2,000	0,800	2,720	C#*D#*E#*F#
25			7,000	1,500	3,500	1,600	58,800	C#*D#*E#*F#
26			3,000	1,500	4,650	1,600	33,480	C#*D#*E#*F#
27	SABATA DE MUR/ ZONA ESCENARI							
28			1,000	56,700	1,000	0,700	39,690	C#*D#*E#*F#
29			1,000	10,200	0,600	0,500	3,060	C#*D#*E#*F#
30	Pous de drenatge							
31	conversio a T	P	30,000					11,250 C#*D#*E#*F#
							318,305	PERORIGEN(G1:G30, C31)
32	Subtotal "A Origen"	O					1.379,323	SUMORIGEN(G1:G31)
33	RUNES / ENDERROCAMENT							
34	PARETS DE TANCAMENT/FONAMENT							
35	Paret lateral/fonaments							
			1,000	10,600	0,600	0,600	3,816	C#*D#*E#*F#
36	Paret escenari							
			1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
37								
			1,000	1,200	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
38	Tros de façana davantera							
			1,000	1,400	6,000	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
39	PARETS DE TANCAMENT/FONAMENT							
40	Paret lateral/fonaments							
			1,000	10,600	0,480	7,000	35,616	C#*D#*E#*F#
41	Paret escenari							
			1,000	12,000	0,800	5,000	48,000	C#*D#*E#*F#
42								
			-1,000	5,600	0,800	5,000	-22,400	C#*D#*E#*F#
43	Tros de façana davantera							
			1,000	8,000	0,450	7,000	25,200	C#*D#*E#*F#
44	BARRA DEL BAR							
45			1,000	11,000	1,200	0,300	3,960	C#*D#*E#*F#
46	DISTRIBUCIÓ INTERIOR							
47	PLANTA BAIXA							
48	Paret de vestíbol							
			1,000	10,500	0,150	2,600	4,095	C#*D#*E#*F#
49	Paret caixa/Escala posterior/Bar							
			1,000	3,000	0,150	2,600	1,170	C#*D#*E#*F#
50	Parets entrada de la zona del bar							
			1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
51	PLANTA PRIMERA							
52	Paret de separació teatre							
			1,000	10,500	0,150	2,600	4,095	C#*D#*E#*F#
53	Paret de la escala							
			1,000	6,000	0,150	2,600	2,340	C#*D#*E#*F#
54								
			1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
55	Paret del fons de la sala rosa/escala							
			1,000	3,000	0,150	3,000	1,350	C#*D#*E#*F#
56	PLANTA SEGONA							
57	Paret de la escala							
			1,000	2,000	0,150	2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
58	PLANTA BAIXA							
59	Zona del bar							
			1,000	10,000	0,060	2,600	1,560	C#*D#*E#*F#
60								
			1,000	7,000	0,060	2,600	1,092	C#*D#*E#*F#
61	Zona del vestíbol							
			1,000	3,000	0,060	2,600	0,468	C#*D#*E#*F#
62	PLANTA PRIMERA							
63	Distribució							
			1,000	4,600	0,060	2,600	0,718	C#*D#*E#*F#
64								
			3,000	1,600	0,060	2,600	0,749	C#*D#*E#*F#
65	DISTRIBUCIÓ INTERIOR/ENVANS							
66	PLANTA BAIXA							
67	Zona del bar							
			1,000	1,200	0,050	2,600	0,156	C#*D#*E#*F#
68								
			1,000	0,800	0,050	2,600	0,104	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

69		1,000	0,400	0,050	2,600	0,052	C#*D#*E#*F#
70		1,000	0,800	0,050	2,600	0,104	C#*D#*E#*F#
71		2,000	1,000	0,050	2,600	0,260	C#*D#*E#*F#
72		1,000	0,400	0,050	2,600	0,052	C#*D#*E#*F#
73		1,000	0,600	0,050	2,600	0,078	C#*D#*E#*F#
74		1,000	1,000	0,050	2,600	0,130	C#*D#*E#*F#
75	PLANTA 2A						
76	Distribució	1,000	8,300	0,050	2,600	1,079	C#*D#*E#*F#
77		2,000	3,800	0,050	2,600	0,988	C#*D#*E#*F#
78		1,000	3,000	0,050	2,600	0,390	C#*D#*E#*F#
79	TANCAMENTS EXTERIORS						
80	Balcó / cantonera						
81	Propia llosana	1,000	7,000	1,000	0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
82	Balustres	1,000	1,000	1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
83		2,000	1,000	1,000	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
84	FUSTERIA/BIGUES/PORTES	1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
85	SOSTRE DE BIGA DE FUSTA						
86	Sala de damun del bar	224,000	0,350			78,400	C#*D#*E#*F#
87	SALA TERATRE						
88	Vestibul /sostre P1a	1,000	15,100	4,000	0,200	12,080	C#*D#*E#*F#
89	ENDERROC D'ESCALES/INTERIORS						
90	ESCALA VESTIBUL						
91	Planta baixa	1,000	6,500	1,500	1,300	12,675	C#*D#*E#*F#
92		1,000	4,800	1,000	1,300	6,240	C#*D#*E#*F#
93	Planta 1a	2,000	1,100	4,000	1,300	11,440	C#*D#*E#*F#
94		2,000	1,100	2,700	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
95	Planta 2a	2,000	1,100	4,000	1,300	11,440	C#*D#*E#*F#
96		2,000	1,100	2,700	1,100	6,534	C#*D#*E#*F#
97	ESCALA POSTERIOR/FONS BAR						
98	Sortida al vial/carrer	1,000	1,000	0,250	1,300	0,325	C#*D#*E#*F#
99	Pujar a planta 1a/sala rosa	1,000	3,100	0,250	1,300	1,008	C#*D#*E#*F#
100		1,000	4,000	0,250	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
101		1,000	2,500	0,250	1,300	0,813	C#*D#*E#*F#
102	Subtotal "A Origen"	O				1.674,566	SUMORIGEN(G1:G101)
103	conversio a T	P	10,000			167,457	PERORIGEN(G1:G102,C103)
TOTAL AMIDAMENT						1.842,023	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	04	TREBALLS ESPECIALS EN MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	44M1U001	m	Estintolament de paret de pedra, de 60 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de fins a 1,8 m d'amplària, col.locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils i platines d'acer (210 kg/m)

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

1 NIVELL 0 / PLANTA BAIXA

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

2	Porta del muntacàrregues / astisora	1,000	3,000	1,200	3,600	C#*D#*E#*F#
3	Porta de l'ascensor	1,000	1,300	1,200	1,560	C#*D#*E#*F#
4	Fora d'escala/sortida escenari	1,000	1,600	1,200	1,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					7,080	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
Títol 3	01	FONAMENTS
Títol 4	01	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E315U001	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjants adients

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RIOSTRES, POUS, SABATES							
2	Riostra i bigues centradores							
3	Riostra 40 x 40		1,000	173,200	0,400	0,400	27,712	C#*D#*E#*F#
4	BC-1 40 x 60		1,000	118,900	0,400	0,600	28,536	C#*D#*E#*F#
5	Sabates							
6			8,000	1,000	1,000	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,100	1,100	0,600	1,452	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,200	1,200	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,300	1,300	0,600	1,014	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,400	1,400	0,600	2,352	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500	1,500	0,600	1,350	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,600	1,600	0,600	3,072	C#*D#*E#*F#
13			4,000	1,000	1,500	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
14			5,000	1,000	2,000	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	2,800	0,700	1,960	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,000	6,400	0,900	11,520	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200	6,800	0,900	7,344	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,500	2,000	0,700	2,100	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500	2,300	0,700	2,415	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,500	2,600	0,700	2,730	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,700	2,000	0,700	2,380	C#*D#*E#*F#
22			7,000	1,500	3,500	1,600	58,800	C#*D#*E#*F#
23			3,000	1,500	4,650	1,600	33,480	C#*D#*E#*F#
24	SABATA DE MUR							
25			1,000	56,700	1,000	0,600	34,020	C#*D#*E#*F#
26			1,000	10,200	0,600	0,400	2,448	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,013	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
Títol 3	01	FONAMENTS
Títol 4	02	ARMADURA DE RASES IPOUS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	RIOSTRES, POUS, SABATES							
				2	SABATES DE MUR		1,000	1.078,000			1.078,000	C#*D#*E#*F#
				3			1,000	105,860			105,860	C#*D#*E#*F#
				4	RIOSTRES I BIGUES CENTRADORES							
				5	Riostra 40 x 40		1,000	1.986,120			1.986,120	C#*D#*E#*F#
				6	BC-1 40x60		1,000	1.618,560			1.618,560	C#*D#*E#*F#
				7	Sabates		1,000	96,600			96,600	C#*D#*E#*F#
				8			1,000	31,100			31,100	C#*D#*E#*F#
				9			1,000	38,780			38,780	C#*D#*E#*F#
				10			1,000	22,870			22,870	C#*D#*E#*F#
				11			1,000	66,680			66,680	C#*D#*E#*F#
				12			1,000	35,990			35,990	C#*D#*E#*F#
				13			1,000	98,980			98,980	C#*D#*E#*F#
				14			1,000	115,020			115,020	C#*D#*E#*F#
				15			1,000	183,300			183,300	C#*D#*E#*F#
				16	Armadura inferior / armadura superior		1,000	87,020			87,020	C#*D#*E#*F#
				17	Armadura inferior / armadura superior		1,000	330,970			330,970	C#*D#*E#*F#
				18	Armadura inferior / armadura superior		1,000	215,840			215,840	C#*D#*E#*F#
				19	Armadura inferior / armadura superior		1,000	77,720			77,720	C#*D#*E#*F#
				20	Armadura inferior / armadura superior		1,000	86,960			86,960	C#*D#*E#*F#
				21	Armadura inferior / armadura superior		1,000	92,710			92,710	C#*D#*E#*F#
				22	Armadura inferior / armadura superior		1,000	87,960			87,960	C#*D#*E#*F#
				23			1,000	2.122,680			2.122,680	C#*D#*E#*F#
				24			1,000	1.019,130			1.019,130	C#*D#*E#*F#
				25	Subtotal "A Origen"	0					9.598,850	SUMORIGEN(G1: G24)
TOTAL AMIDAMENT											9.598,850	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
Títol 3	01	FONAMENTS
Títol 4	03	TREBALLS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	E3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	RIOSTRES, POUS, SABATES							
				2	Riostra i bigues centradores							
				3	Riostra 40 x 40		1,000	173,200	0,400		69,280	C#*D#*E#*F#
				4	BC-1 40 x 60		1,000	118,900	0,400		47,560	C#*D#*E#*F#
				5	Sabates		8,000	1,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
				6			2,000	1,100	1,100		2,420	C#*D#*E#*F#
				7			2,000	1,200	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

8	1,000	1,300	1,300	1,690	C#*D#*E#*F#
9	2,000	1,400	1,400	3,920	C#*D#*E#*F#
10	1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
11	2,000	1,600	1,600	5,120	C#*D#*E#*F#
12	4,000	1,000	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
13	5,000	1,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
14	1,000	1,000	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
15	1,000	2,000	6,400	12,800	C#*D#*E#*F#
16	1,000	1,200	6,800	8,160	C#*D#*E#*F#
17	1,000	1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
18	1,000	1,500	2,300	3,450	C#*D#*E#*F#
19	1,000	1,500	2,600	3,900	C#*D#*E#*F#
20	1,000	1,700	2,000	3,400	C#*D#*E#*F#
21	7,000	1,500	3,500	36,750	C#*D#*E#*F#
22	3,000	1,500	4,650	20,925	C#*D#*E#*F#
23	SABATES DEL MUR				
24	1,000	56,700	1,000	56,700	C#*D#*E#*F#
25	1,000	10,200	0,600	6,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				317,125	

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
Títol 3	02	MURS DE CONTENCIÓ I LLOSES DE FORMIGÓ
Títol 4	01	FORMIGÓ ARMAT DE LLOSES I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																															
1	E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba																																																															
<table border="1"> <thead> <tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Típus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>FORMIGÓ PER AMURS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>Mur de soterrani</td><td></td><td>1,000</td><td>56,700</td><td>0,300</td><td>3,100</td><td>52,731</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>10,200</td><td>0,200</td><td>1,000</td><td>2,040</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>4</td><td>Murs de l'ascensor</td><td></td><td>1,000</td><td>8,200</td><td>0,200</td><td>1,200</td><td>1,968</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>7,200</td><td>0,200</td><td>1,200</td><td>1,728</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td><td style="border: 1px solid black;">58,467</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	FORMIGÓ PER AMURS								2	Mur de soterrani		1,000	56,700	0,300	3,100	52,731	C#*D#*E#*F#	3			1,000	10,200	0,200	1,000	2,040	C#*D#*E#*F#	4	Murs de l'ascensor		1,000	8,200	0,200	1,200	1,968	C#*D#*E#*F#	5			1,000	7,200	0,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT				58,467				
Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	FORMIGÓ PER AMURS																																																																	
2	Mur de soterrani		1,000	56,700	0,300	3,100	52,731	C#*D#*E#*F#																																																										
3			1,000	10,200	0,200	1,000	2,040	C#*D#*E#*F#																																																										
4	Murs de l'ascensor		1,000	8,200	0,200	1,200	1,968	C#*D#*E#*F#																																																										
5			1,000	7,200	0,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT				58,467																																																														

2	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba																																													
<table border="1"> <thead> <tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Típus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>FORMIGONAT DE LA LLOSA DE FORM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>Llosa</td><td></td><td>1,000</td><td>2,000</td><td>2,100</td><td>0,200</td><td>0,840</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>2,000</td><td>1,600</td><td>0,200</td><td>0,640</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td><td style="border: 1px solid black;">1,480</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	FORMIGONAT DE LA LLOSA DE FORM								2	Llosa		1,000	2,000	2,100	0,200	0,840	C#*D#*E#*F#	3			1,000	2,000	1,600	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT				1,480				
Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	FORMIGONAT DE LA LLOSA DE FORM																																															
2	Llosa		1,000	2,000	2,100	0,200	0,840	C#*D#*E#*F#																																								
3			1,000	2,000	1,600	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT				1,480																																												

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS

AMIDAMENTS

Titol 3 02 MURS DE CONTENCIÓ I LLOSES DE FORMIGÓ

Titol 4 02 ARMADURA D'ACER PER A MURS I LLOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E32B400P	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic \geq 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMADURA PER ELS MURS							
2			1,000	3.745,480			3.745,480	C#*D#*E#*F#
3			1,000	150,920			150,920	C#*D#*E#*F#
4	Mur d'ascensor		1,000	149,590			149,590	C#*D#*E#*F#
5			1,000	127,840			127,840	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A Origen"	O					4.173,830	SUMORIGEN(G1:G5)
7	ENANOS/ESPERES	P	10,000				417,383	PERORIGEN(G1:G6, C7)

TOTAL AMIDAMENT 4.591,213

2 E3CB4000 kg Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic \geq 500 N/mm², per a l'armadura de lloses

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLOSA D'ASCENSOR.							
2			1,000	46,690			46,690	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,570			35,570	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A Origen"	O					82,260	SUMORIGEN(G1:G3)
5	Esperes	P	10,000				8,226	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 90,486

Obra 01 ATENEU GUISSONA

Capítol 02 FONAMENTS I CONTENCIIONS

Titol 3 02 MURS DE CONTENCIÓ I LLOSES DE FORMIGÓ

Titol 4 03 TREBALLS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E32D1223	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a una cara, d'una alçària \leq 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMIGÓ PER AMURS							
2	Mur de soterrani		1,000	56,700	0,300	3,100	52,731	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,200	0,200	1,000	4,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,811

Obra 01 ATENEU GUISSONA

Capítol 02 FONAMENTS I CONTENCIIONS

Titol 3 03 MURS DE BLOCS DE FORMIGÓ

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	14E239E5	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 500x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col.locació amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col.locat manualment i armat amb acer B 500 S en barres corrugades. m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARET PER SALVAR DESNIVELLS EN							
2	ZONA DELS CAMERINS / PTA. BAIXA		1,000	17,000		1,300	22,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000		1,300	3,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,500		1,300	9,750	C#*D#*E#*F#
5	TROS DE MURET/DESNIVELL / ZONA							
6			1,000	5,500		1,300	7,150	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300		1,300	1,690	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500		1,300	3,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000		1,300	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,840

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	03	ESTRUCTURES
Títol 3	01	ESTRUCTURA D'ACER
Títol 4	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E441532J	kg	Subministre i col.locació de perfil·leria metàl·lica amb acer A/42-B (S 275 JR), per a pilars i bigues formats per peça simple/composta i amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats, muntat a l'obra amb soldadura i col.locat a l'obra amb soldadura. La partida inclou els treballs auxiliars, plaques base d'ancoratge, treballs de seguretat, amb dues capes d'imprimació ignífuga en taller previ decapatge mecànic amb granalla d'acer grau S-21/2 de la Norma Sueca (SI.055900.1967). ref. AMETMI de la sèrie MATERIALES AUXILIARES PARA EL AISLAMIENTO DEL FUEGO de VALENTINE, en perfils laminats, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CHS 323. 9 X12		1,000	4.867,250			4.867,250	C#*D#*E#*F#
2	HEB-200		1,000	904,920			904,920	C#*D#*E#*F#
3	HEB-220		1,000	27.278,260			27.278,260	C#*D#*E#*F#
4	HEB-240		1,000	2.506,320			2.506,320	C#*D#*E#*F#
5	HEB-260		1,000	2.754,130			2.754,130	C#*D#*E#*F#
6	HEB-300		1,000	13.534,850			13.534,850	C#*D#*E#*F#
7	HEB-450		1,000	4.503,800			4.503,800	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A Origen"	O					56.349,530	SUMORIGEN(G1:G7)
9	Plaques i reforços	P	12,000				6.761,944	PERORIGEN(G1:G8,C9)
10	PERFILERIA PER REFORÇAR LA FAÇA							
11	IPE-200		10,000	10,200			102,000	C#*D#*E#*F#
12	IPE-160		10,000	6,850			68,500	C#*D#*E#*F#
13	Parts proporcionals / reforços 10%		336,710				336,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63.618,684

2	E4435115	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació ignífuga previ decapatge mecànic amb granalla d'acer grau S-2 1/2 de la Norma Sueca SIS.055900.1957) / tote les unions rígides estaran soldades (empotrades, col.locat a l'obra amb soldadura).
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JÀSSERES							
2	SOSTRE DE PLANTA BAIXA (+ 3,27)							
3	HEA-200		3.744,110				3.744,110	C#*D#*E#*F#
4	HEA-220		597,800				597,800	C#*D#*E#*F#
5	HEA-240		7.388,700				7.388,700	C#*D#*E#*F#
6	HEA-260		1.176,460				1.176,460	C#*D#*E#*F#
7	HEA-280		2.313,160				2.313,160	C#*D#*E#*F#
8	HEA-300		1.457,690				1.457,690	C#*D#*E#*F#
9	HEA-COMPOSADA 650		4.320,000				4.320,000	C#*D#*E#*F#
10	HEB-240		2.022,910				2.022,910	C#*D#*E#*F#
11	HEB-260		905,270				905,270	C#*D#*E#*F#
12	SOSTRE PTA 1A (+6,12)							
13	IPE-300 / DINTELL ESCENARI		396,150				396,150	C#*D#*E#*F#
14	IPE-240		291,870				291,870	C#*D#*E#*F#
15	IPE-300		260,070				260,070	C#*D#*E#*F#
16	IPE-330		330,260				330,260	C#*D#*E#*F#
17	HEB-200		1.711,760				1.711,760	C#*D#*E#*F#
18	HEB-220		520,180				520,180	C#*D#*E#*F#
19	HEB-240		19.527,110				19.527,110	C#*D#*E#*F#
20	HEB-260		3.530,860				3.530,860	C#*D#*E#*F#
21	HEB-280		621,320				621,320	C#*D#*E#*F#
22	PLANTA 2A (+10,56)							
23	IPE-240		267,440				267,440	C#*D#*E#*F#
24	IPE-300		5.273,990				5.273,990	C#*D#*E#*F#
25	IPE-330		1.738,010				1.738,010	C#*D#*E#*F#
26	IPE-360		2.628,370				2.628,370	C#*D#*E#*F#
27	IPE-400		2.056,110				2.056,110	C#*D#*E#*F#
28	HEA-200		278,170				278,170	C#*D#*E#*F#
29	HEA-240		355,390				355,390	C#*D#*E#*F#
30	PINTE							
31	IPE-270		1.239,100				1.239,100	C#*D#*E#*F#
32	IPE-330		460,940				460,940	C#*D#*E#*F#
33	PLANTA COBERTA							
34	HEA-200		2.312,980				2.312,980	C#*D#*E#*F#
35	HEA-240		1.055,640				1.055,640	C#*D#*E#*F#
36	HEA-300		727,460				727,460	C#*D#*E#*F#
37	HEB-240		1.673,810				1.673,810	C#*D#*E#*F#
38	HEB-260		565,770				565,770	C#*D#*E#*F#
39	IPE-300		779,150				779,150	C#*D#*E#*F#
40	IPE-360		1.052,860				1.052,860	C#*D#*E#*F#
41	IPE-400		3.658,590				3.658,590	C#*D#*E#*F#
42	IPE-450		1.403,240				1.403,240	C#*D#*E#*F#
43	CORRETGES							
44	SOSTRE PTA BAIXA (+3,27)							
45	IPE-160		379,000			0,300	113,700	C#*D#*E#*F#
46	IPE-220		1.074,000			0,300	322,200	C#*D#*E#*F#
47	IPE-240		1.412,000			0,300	423,600	C#*D#*E#*F#
48	SOSTRE DE PLATA 1A (+6,12)							

AMIDAMENTS

49	IPE-160		63,000		0,300	18,900	C#*D#*E#*F#
50	IPE-220		2.817,000		0,300	845,100	C#*D#*E#*F#
51	IPE-240		1.780,000		0,300	534,000	C#*D#*E#*F#
52	IPE-270		397,000		0,300	119,100	C#*D#*E#*F#
53	SOSTRE DE PLANTA 2A (+10,56)						
54	IPE-160		63,000		0,300	18,900	C#*D#*E#*F#
55	IPE-220		1.834,000		0,300	550,200	C#*D#*E#*F#
56	IPE-240		5.250,000		0,300	1.575,000	C#*D#*E#*F#
57	IPE-270		1.770,000		0,300	531,000	C#*D#*E#*F#
58	PLANTA COBERTA						
59	IPE-270		1.733,000		0,300	519,900	C#*D#*E#*F#
60	PLF-Z 225X3		2.035,000		0,300	610,500	C#*D#*E#*F#
61	Subtotal "A Origen"	O				84.824,800	SUMORIGEN(G1:G60)
62	PLAQUES I REFORÇOS	P	12,000			10.178,976	PERORIGEN(G1:G61,C62)

TOTAL AMIDAMENT 95.003,776

3 E44A531A kg Acer A/42-B (S 275 JR) per a encavallades formades per peça composta, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats, muntat a taller amb soldadura i col.locat a l'obra. La partida inclou els treballs auxiliars, plaques base d'ancoratge, treballs de seguretat, en perfils laminats, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCAVALLADA NIVELL (+6,12)							
2	HEA-240		1.152,040				1.152,040	C#*D#*E#*F#
3	HEA-220		790,750				790,750	C#*D#*E#*F#
4	HEA-120		78,260				78,260	C#*D#*E#*F#
5	Tub de 120 x 6 mm		147,720				147,720	C#*D#*E#*F#
6	Tub de 120 x 5 mm		62,480				62,480	C#*D#*E#*F#
7	Tub de 80 x 5 mm		39,840				39,840	C#*D#*E#*F#
8	Tub de 70 x 4 mm		28,300				28,300	C#*D#*E#*F#
9	Tub de 60 x 4 mm		23,760				23,760	C#*D#*E#*F#
10	Tub de 60 x 3 mm		18,380				18,380	C#*D#*E#*F#
11	ENCAVALLADES TIPUS (+10,56)							
12	HEA-260		3,000	1.088,600			3.265,800	C#*D#*E#*F#
13	HEA-220		3,000	887,970			2.663,910	C#*D#*E#*F#
14	Tub de 120 x 6 mm		3,000	73,860			221,580	C#*D#*E#*F#
15	Tub de 90 x 6 mm		3,000	106,960			320,880	C#*D#*E#*F#
16	Tub de 80 x 4 mm		3,000	32,820			98,460	C#*D#*E#*F#
17	Tub de 70 x 4 mm		3,000	28,300			84,900	C#*D#*E#*F#
18	Tub de 60 x 4 mm		3,000	23,760			71,280	C#*D#*E#*F#
19	Tub de 60 x 3 mm		3,000	18,380			55,140	C#*D#*E#*F#
20	ENCAVALLADA CURTA TIPUS (+10,56)							
21	HEA-200		396,160				396,160	C#*D#*E#*F#
22	HEA-220		302,380				302,380	C#*D#*E#*F#
23	Tub de 70 x 4 mm		22,200				22,200	C#*D#*E#*F#
24	Tub de 60 x 3 mm		28,840				28,840	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal "A Origen"	O					9.873,060	SUMORIGEN(G1:G24)
26	PLAQUES I REFORÇOS	P	12,000				1.184,767	PERORIGEN(G1:G25,C26)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 11.057,827

4 E447536G ml Acer A/42-B (S 275 JR), per a llandes formades per peça composta, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues mans d'acabat, en perfils conformats en fred sèrie rodó, quadrat, rectangular, muntat a l'obra amb soldadura i col.locat l'obra. La partida inclou les ajudes corresponents i els mitjans auxiliars per deixar l'obra acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NIVELL 3							
2	Sala d'usos múltiples/ forats de finestres		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,500

5 E4415315 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple/composta, en perfils laminats en calent, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Perfil·leria auxiliar per reforç de façanes totalment instal·lada en obra, incloent col·locació i extracció quan comença l'estructura de l'edifici. Unclòs la part proporcional de pletines i comprovació de càrrega. La partida inclou la part proporcional d'ancoratges necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acer		3.703,810				3.703,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.703,810

Obra 01 ATENEU GUISSONA
 Capítol 03 ESTRUCTURES
 Títol 3 04 ASSAJOS I PROVES EN L'ESTRUCTURA
 Títol 4 01 ASSAJOS I PROVES EN L'ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060MD16	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm i quatre provetes prismàtiques de 15x15x60 cm a dues edats, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1A FASE (80%)							
2	ASSAJOS DE FORMIGÓ PER AQUUES							C#*D#*E#*F#
3	FONAMENTS I ESTRUCTURA		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

2 J441D00P dia Inspecció d'una soldadura mitjançant líquids penetrants, segons la norma UNE-EN 571-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ASSAJOS DE SOLDADURES / 3 DIES		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,500

Obra 01 ATENEU GUISSONA
 Capítol 19 IMPREVISTOS
 Títol 3 01 IMPREVISTOS A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASSIMPR	PA	Partida alçada a justificar en partides d'obra no contemplades en projecte segons preu contradictori aprovat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1A FASE (30%)							
2			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	

Obra 01 ATENEU GUISSONA
 Capítol 20 VARIS
 Títol 3 01 DESPESES INDIRECTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASSU001	PA	Despeses indirectes segons reglament general de contractació de l'Estat, que inclou: mà d'obra indirecta; maquinaria, útils i eines (elevació, transport i eines); instal·lacions provisionals (escomeses, xarxes d'instal·lacions provisionals i consum); construccions provisionals i equipaments; control de qualitat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 ATENEU GUISSONA
 Capítol 20 VARIS
 Títol 3 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASSU002	PA	Despeses de seguretat i salut segons Estudi de seguretat i salut redactat en document independent
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

2.2 Pressupost

AJUNTAMENT DE GUISSONA

E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.

Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona

PRESSUPOST

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	01	FONAMENTS I CONTENCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2131232	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 4)	48,91	10,008	489,49

TOTAL	Títol 4		01.01.01.01			489,49
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E211U002	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manual i mecanic, carrega sobre camió o contenidor, transport i descarrega a l'abocador controlat (P - 3)	21,28	90,376	1.923,20
2	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 (P - 45)	9,21	102,600	944,95
3	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	4,70	76,440	359,27
4	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 43)	3,89	67,860	263,98
5	K21A5P11	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 54)	7,40	4,000	29,60
6	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 50)	4,03	15,000	60,45
7	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 51)	4,03	14,000	56,42
8	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 52)	2,68	32,000	85,76
9	K21A301A	u	Arrencada de full i bastiment de mampara ubicades en les façanes amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 53)	4,03	5,000	20,15

TOTAL	Títol 4		01.01.01.02			3.743,78
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS
Títol 4	03	ELEMENTS ESTRUCTURALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K214GR11	m3	Enderroc de cantell de llosana de balcó de l'estructura metàl·lica, de secció de 25x25 cm com a màxim, descobrint els caps dels perfils laminats existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	85,54	2,700	230,96
2	K2141CAS	u	Enderroc de cavalls de fusta de la coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La partida inclou els treballs de serratge de les bigues de fusta de la pròpia encavalla per poder esser deposita dins del contenidor. (P - 32)	43,72	11,000	480,92

PRESSUPOST

Pàg.: 2

3	K214PC1A	m	Desmuntatge de tirant de fusta d'encavallada amb mitjans manuals, neteja i eliminació de fixacions, aplec de material i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 37)	6,71	26,880	180,36
4	K214K241	m2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	7,89	68,643	541,59
5	K2141CVV	u	Enderroc de cavalls d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. La partida inclou els treballs de tall del cavall d'acer de la pròpia encavalla per poder esser deposita dins del contenidor. (P - 33)	54,20	4,000	216,80
6	K214U003	m2	Enderroc de sostres existents, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	16,08	284,400	4.573,15
7	K214U004	m3	Enderroc de biga de fusta amb mitjans manuals i mecànics, neteja i eliminació de fixacions, aplec de material i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 39)	3,72	1.177,400	4.379,93

TOTAL	Titul 4	01.01.01.03	10.603,71
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titul 3	01	ENDERROCS
Titul 4	04	COBERTES / TEULADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K215R11A	m	Enderroc de ràfec de coberta, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runes sobre camió (P - 41)	5,37	30,000	161,10
2	K215U101	m2	Arrencada de plaques conformades de fibrociment (amb amiant) de coberta amb tots els mitjants adients i especials (empresa especialitzada), càrrega, transport i deposició en centre especialitzat. Inclou tots els mitjants necessaris per a l'execució de la partida, des de permisos, mitjans indirectes, seguretat i canons. (P - 42)	18,00	833,800	15.008,40

TOTAL	Titul 4	01.01.01.04	15.169,50
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titul 3	01	ENDERROCS
Titul 4	05	EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21D3611	m	Enderroc de xemeneia superficial de tub de fibrociment de diàmetre fins a 50 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	3,76	8,000	30,08
2	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	1,88	32,000	60,16
3	K21D1162	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, sense solera, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	1,41	15,000	21,15
4	K21G1011	u	Arrencada de quadre elèctric superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 58)	1,85	1,000	1,85
5	K21G2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 59)	0,62	25,000	15,50
6	K21H1011	u	Arrencada de llumenera superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 60)	1,85	20,000	37,00
7	K21H101A	u	Desmuntatge de llumenera superficial, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega de runes sobre camió o contenidor (P - 61)	3,08	9,000	27,72
8	K21JG111	u	Arrencada d'aigüera, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 65)	8,71	1,000	8,71

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 3

9	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 63)	9,71	4,000	38,84
10	K21JJ01A	u	Desmuntatge d'escalfador d'aigua, accessoris i desconnexió de les xarxes d'aigua, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 66)	15,42	1,000	15,42
11	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 64)	10,55	3,000	31,65
12	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 62)	151,35	1,000	151,35

TOTAL	Titoll 4		01.01.01.05			439,43
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titoll 3	01	ENDERROCS
Titoll 4	06	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21QU100	u	Desmuntatge de campana extractora de 350 kg de pes, com a màxim, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics (P - 67)	154,28	1,000	154,28
2	K21QU200	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (P - 68)	70,54	3,000	211,62
3	K21QU300	u	Desmuntatge d'element de petit equipament a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 69)	3,35	5,000	16,75
4	K21QU510	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 70)	20,99	0,600	12,59

TOTAL	Titoll 4		01.01.01.06			395,24
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titoll 3	01	ENDERROCS
Titoll 4	07	SOLERES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 48)	3,58	523,000	1.872,34
2	K219A121	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 49)	4,03	108,000	435,24
3	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 47)	5,26	298,000	1.567,48

TOTAL	Titoll 4		01.01.01.07			3.875,06
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titoll 3	01	ENDERROCS
Titoll 4	08	CLAVEGUERONS I XARXA DE SANEJAMENT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E21D1211	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 manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	4,16	30,000	124,80

TOTAL	Titul 4		01.01.01.08			124,80
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titul 3	01	ENDERROCS
Titul 4	09	REVESTIMENTS EXTERIORS I INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K215FE11	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, amb mitjans manuals, inclòs picat d'elements massissos, neteja del lloc de treball i retirada de runa (P - 40)	1,74	448,000	779,52
2	K21836Z1	m2	Enderroc de cel ras i de les instal.lacions existents al interior del cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 46)	4,03	370,000	1.491,10

TOTAL	Titul 4		01.01.01.09			2.270,62
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titul 3	01	ENDERROCS
Titul 4	10	ELEMENTS DE SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2145CXX	m	Desmuntatge d'estructura formada amb tubs d'acer redons en la façana principal per crear una porxada amb tendals. La partida inclou l'arrancada, treballs de taller per aserrar els tubs, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà i portada a l'abocador. (P - 34)	321,25	1,000	321,25

TOTAL	Titul 4		01.01.01.10			321,25
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titul 3	02	TREBALLS PRELIMINARS I D'IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2122760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 71)	5,20	22,000	114,40
2	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl.lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 28)	6,62	503,300	3.331,85
3	I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl.lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 29)	0,11	15.099,000	1.660,89

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 3	01.01.02			5.107,14
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	01	EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 6)	2,90	866,285	2.512,23

TOTAL	Títol 4	01.01.03.01			2.512,23
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	02	EXCAVACIONS DE RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	6,56	335,708	2.202,24

TOTAL	Títol 4	01.01.03.02			2.202,24
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	03	EXCAVACIONS PER A RECALÇATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2231422	m3	Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb càrrega mecànica sobre camió (P - 8)	13,16	42,750	562,59

TOTAL	Títol 4	01.01.03.03			562,59
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	04	REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECLAÇATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 9)	1,34	317,125	424,95

TOTAL	Títol 4	01.01.03.04			424,95
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Títol 4	05	REBLERTS, ESTESA I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E225AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 10)	14,40	323,891	4.664,03
2	E225R007	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 100% del PN (P - 11)	0,25	907,820	226,96
TOTAL	Titul 4		01.01.03.05			4.890,99

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titul 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Titul 4	06	TRANSPORTS DE TERRES I RUNES A L'ABOCADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 12)	3,55	1.803,735	6.403,26
TOTAL	Titul 4		01.01.03.06			6.403,26

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titul 3	03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES
Titul 4	07	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2RA7100	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 13)	5,56	1.803,735	10.028,77
2	E2RAU001	T	Canon abocament residus s/D de 18-7-2008 (P - 14)	3,00	1.842,023	5.526,07
TOTAL	Titul 4		01.01.03.07			15.554,84

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ
Titul 3	04	TREBALLS ESPECIALS EN MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	44M1U001	m	Estintolament de paret de pedra, de 60 cm de gruix, amb 2 perfils d'acer laminat per a estructures S275JR, per a pas de fins a 1,8 m d'amplària, col.locats recolzats sobre els brancals i connexió entre els mateixos amb perfils i platines d'acer (210 kg/m) (P - 2)	433,42	7,080	3.068,61
TOTAL	Titul 3		01.01.04			3.068,61

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titul 3	01	FONAMENTS
Titul 4	01	FORMIGONAMENT DE RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E315U001	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els mitjants	79,41	240,013	19.059,43

PRESSUPOST

adients (P - 15)

TOTAL	Titul 4	01.02.01.01	19.059,43
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titul 3	01	FONAMENTS
Titul 4	02	ARMADURA DE RASES IPOUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31B4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous (P - 16)	1,24	9.598,850	11.902,57

TOTAL	Titul 4	01.02.01.02	11.902,57
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titul 3	01	FONAMENTS
Titul 4	03	TREBALLS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 22)	9,45	317,125	2.996,83

TOTAL	Titul 4	01.02.01.03	2.996,83
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titul 3	02	MURS DE CONTENCIÓ I LLOSES DE FORMIGÓ
Titul 4	01	FORMIGÓ ARMAT DE LLOSES I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 17)	91,72	58,467	5.362,59
2	E3C515H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 20)	88,00	1,480	130,24

TOTAL	Titul 4	01.02.02.01	5.492,83
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Titul 3	02	MURS DE CONTENCIÓ I LLOSES DE FORMIGÓ
Titul 4	02	ARMADURA D'ACER PER A MURS I LLOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E32B400P	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m (P - 18)	1,30	4.591,213	5.968,58
2	E3CB4000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses (P - 21)	1,27	90,486	114,92

TOTAL	Titul 4	01.02.02.02	6.083,50
--------------	----------------	--------------------	-----------------

PRESSUPOST

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Títol 3	02	MURS DE CONTENCIÓ I LLOSES DE FORMIGÓ
Títol 4	03	TREBALLS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E32D1223	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 19)	25,81	56,811	1.466,29
TOTAL	Títol 4		01.02.02.03			1.466,29

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Títol 3	03	MURS DE BLOCS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	14E239E5	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 500x200x200 mm, R 6 N/mm2, de morter de ciment gris per a revestir, col·locació amb morter 1:0,5:4, amb traves i brancals massissats amb formigó de 225 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:3:6, col·locat manualment i armat amb acer B 500 S en barres corrugades. m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (P - 1)	30,86	60,840	1.877,52
TOTAL	Títol 3		01.02.03			1.877,52

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	03	ESTRUCTURES
Títol 3	01	ESTRUCTURA D'ACER
Títol 4	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E441532J	kg	Subministre i col·locació de perfil·leria metàl·lica amb acer A/42-B (S 275 JR), per a pilars i bigues formats per peça simple/composta i amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats, muntat a l'obra amb soldadura i col·locat a l'obra amb soldadura. La partida inclou els treballs auxiliars, plaques base d'ancoratge, treballs de seguretat, amb dues capes d'imprimació ignífuga en taller previ decapatge mecànic amb granalla d'acer grau S-21/2 de la Norma Sueca (SI.055900.1967). ref. AMETMI de la sèrie MATERIALES AUXILIARES PARA EL AISLAMIENTO DEL FUEGO de VALENTINE, en perfils laminats, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura. (P - 24)	1,73	63.618,684	110.060,32
2	E4435115	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació ignífuga previ decapatge mecànic amb granalla d'acer grau S-2 1/2 de la Norma Sueca SIS.055900.1957) / tote les unions rígides estaran soldades (empotrades, col·locat a l'obra amb soldadura). (P - 25)	1,61	95.003,776	152.956,08
3	E44A531A	kg	Acer A/42-B (S 275 JR) per a encavallades formades per peça composta, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats, muntat a taller amb soldadura i col·locat a l'obra. La partida inclou els treballs auxiliars, plaques base d'ancoratge, treballs de seguretat, en perfils laminats, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura. (P - 27)	1,84	11.057,827	20.346,40
4	E447536G	ml	Acer A/42-B (S 275 JR), per a llindes formades per peça composta, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues mans d'acabat, en perfils conformats en fred sèrie rodó, quadrat, rectangular, muntat a l'obra amb soldadura i col·locat a l'obra. La partida inclou les ajudes corresponents i els mitjans auxiliars per deixar l'obra acabada i muntada. (P - 26)	19,61	28,500	558,89
5	E4415315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple/composta, en perfils laminats en calent, treballat a taller i amb una	2,15	3.703,810	7.963,19

PRESSUPOST

capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Perfileria auxiliar per reforç de façanes totalment instal·lada en obra, incloent col·locació i extracció quan comença l'estructura de l'edifici. Unclòs la part proporcional de pletines i comprovació de càrrega. La partida inclou la part proporcional d'ancoratges necessaris. (P - 23)

TOTAL	Titul 4	01.03.01.01	291.884,88
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	03	ESTRUCTURES
Titul 3	04	ASSAJOS I PROVES EN L'ESTRUCTURA
Titul 4	01	ASSAJOS I PROVES EN L'ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060MD16	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm i quatre provetes prismàtiques de 15x15x60 cm a dues edats, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5 (P - 30)	1.396,42	0,800	1.117,14
2	J441D00P	dia	Inspecció d'una soldadura mitjançant líquids penetrants, segons la norma UNE-EN 571-1 (P - 31)	468,70	2,500	1.171,75

TOTAL	Titul 4	01.03.04.01	2.288,89
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	19	IMPREVISTOS
Titul 3	01	IMPREVISTOS A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASSIMPR	PA	Partida alçada a justificar en partides d'obra no contemplades en projecte segons preu contradictori aprovat (P - 72)	18.000,00	0,300	5.400,00

TOTAL	Titul 3	01.19.01	5.400,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	20	VARIS
Titul 3	01	DESPESES INDIRECTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASSU001	PA	Despeses indirectes segons reglament general de contractació de l'Estat, que inclou: mà d'obra indirecta; maquinària, útils i eines (elevació, transport i eines); instal·lacions provisionals (escomeses, xarxes d'instal·lacions provisionals i consum); construccions provisionals i equipaments; control de qualitat (P - 73)	3.584,97	1,000	3.584,97

TOTAL	Titul 3	01.20.01	3.584,97
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	ATENEU GUISSONA
Capítol	20	VARIS
Titul 3	02	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASSU002	PA	Despeses de seguretat i salut segons Estudi de seguretat i salut redactat en document independent (P - 74)	3.584,97	1,000	3.584,97

MEMORIA VALORADA REHABILITACIO I CONSOLIDACIO ESTRUCTURAL DE L'ANTIGA SEU DE L'ATENEU DE GUISSONA

Promotor: AJUNTAMENT DE GUISSONA

Adreça: C/ DEL RAVAL DE LA BISBAL. GUISSONA

Arquitectes: R. BATALLA , C. GUERRERO, J. ARENAS / Arquitectes

PRESSUPOST

Pàg.: 10

TOTAL	Titol 3	01.20.02	3.584,97
-------	---------	----------	----------

2.3 Resum de Pressupost

AJUNTAMENT DE GUISSONA
E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.
Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Titul 3	01.01.01	ENDERROCS	37.432,88
Titul 3	01.01.02	TREBALLS PRELIMINARS I D'IMPLANTACIÓ	5.107,14
Titul 3	01.01.03	MOVIMENTS DE TERRES I RUNES	32.551,10
Titul 3	01.01.04	TREBALLS ESPECIALS EN MURS	3.068,61
Capítol	01.01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ	78.159,73
Titul 3	01.02.01	FONAMENTS	33.958,83
Titul 3	01.02.02	MURS DE CONTENCIÓ I LLOSES DE FORMIGÓ	13.042,62
Titul 3	01.02.03	MURS DE BLOCS DE FORMIGÓ	1.877,52
Capítol	01.02	FONAMENTS I CONTENCIONS	48.878,97
Titul 3	01.03.01	ESTRUCTURA D'ACER	291.884,88
Titul 3	01.03.04	ASSAJOS I PROVES EN L'ESTRUCTURA	2.288,89
Capítol	01.03	ESTRUCTURES	294.173,77
Titul 3	01.19.01	IMPREVISTOS A JUSTIFICAR	5.400,00
Capítol	01.19	IMPREVISTOS	5.400,00
Titul 3	01.20.01	DESPESES INDIRECTES	3.584,97
Titul 3	01.20.02	SEGURETAT I SALUT	3.584,97
Capítol	01.20	VARIS	7.169,94

433.782,41

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I D'IMPLANTACIÓ	78.159,73
Capítol	01.02	FONAMENTS I CONTENCIONS	48.878,97
Capítol	01.03	ESTRUCTURES	294.173,77
Capítol	01.19	IMPREVISTOS	5.400,00
Capítol	01.20	VARIS	7.169,94
Obra	01	ATENEU GUISSONA	433.782,41

433.782,41

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	ATENEU GUISSONA	433.782,41
			433.782,41

MEMORIA VALORADA REHABILITACIÓ I CONSOLIDACIÓ ESTRUCTURAL DE L'ANTIGA SEU DE L'ATENEU DE GUISSONA
Promotor: AJUNTAMENT DE GUISSONA
Adreça: C/ DEL RAVAL DE LA BISBAL. GUISSONA
Arquitectes: R. BATALLA , C. GUERRERO, J. ARENAS / Arquitectes

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	433.782,41	
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 433.782,41.....	26.026,94	
13,00 % DESPESSES GENERALS SOBRE 433.782,41.....	56.391,71	
	Subtotal	516.201,06
16,00 % IVA SOBRE 516.201,06.....		82.592,17
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	598.793,23

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQ-CENTS NORANTA-VUIT MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)

Lleida, desembre de 2008

RAMON BATALLA ROSELLÓ
Arquitecte



JOAQUIN ARENAS TORNERO
Arquitecte



CARLES R. GUERRERO SALA
Arquitecte



3- PLÀNOLS

AJUNTAMENT DE GUISSONA
E081065

Desglossat de rehabilitació i consolidació estructural de l'antiga seu de l'ateneu de Guissona.
Projecte Bàsic i d'Execució de reforma i ampliació de l'Ateneu de Guissona