

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST D131 FASE 2 OBRA V1
Capítol 01 FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E831RD10	ml	Subministrament de perfil·leria autoportant d'Alumini com a subestructura auxiliar sistema Masa tipus PF-ALT-7500/80 de regulació vertical en progressió continua fixada al tancament estructural (forjats i pilars) amb elements de subjecció tipus ES-ALU-148/200 i vareta roscada M12x155, rosques i femelles M12 i carga de resina MASAFIX-380 i fixat al tancament ceràmic amb tamis niló 16x100. O similar prèvia acceptació de la DF. Fabricació en acer inoxidable AISI-304/A2 i alumini estructural 6005-T6. Distància màxima de 34cm i mínima de 30cm de l'ancoratge respecte la cara de la placa a la paret portant, en base a l'aplatat de l'obra. Inclou els tacs a forjat, fàbrica o acer necessaris. Inclou tots els elements, mitjans i mà d'obra necessaris per deixar la façana acabada segons projecte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			792,000				792,000	C#*D#*E#*F#
2			-792,000				-792,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	E831RD11	ml	Col·locació de perfil·leria vertical Masa tipus PF-ALU-7500/800 o similar prèvia acceptació de la DF. Tot segons especejament i detalls de projecte. Inclou tots els elements, mitjans i mà d'obra necessaris per deixar la façana acabada segons projecte i indicacions de la DF.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			792,000				792,000	C#*D#*E#*F#
2			-792,000				-792,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	E831RD12	ml	Subministrament d'ancoratge horitzontal PF-AL-H-ESP amb subjecció al perfil mitjançant escaires especial de 117/50 i cargols punta broca. O similar prèvia acceptació de la DF. Fabricació en alumini estructural 6005-T6. Pes de la placa calculada amb una densitat màxima de 2.800 g/cm3. Especejament a mida de la peça Doga de Sanini o similar prèvia acceptació de la DF. Inclou tots els elements, mitjans i mà d'obra necessaris per deixar la façana acabada segons projecte i indicacions de la DF.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 7.732,500

4	E831RD13	ml	Col·locació de perfil·leria horitzontal Masa tipus PF-AUX-LAMA-7500 o similar prèvia acceptació de la DF. Tot segons especejament i detalls de projecte. Inclou tots els elements, mitjans i mà d'obra necessaris per deixar la façana acabada segons projecte i indicacions de la DF.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 7.732,500

5	E831RD14	ml	Col·locació d'aplatat ceràmic solidari a la perfil·leria Masa PF-ALU-7500 o similar prèvia acceptació de la DF. Inclou doble segellat amb silicona neutra per la part superior. Inclou tots els elements, mitjans i mà d'obra necessaris per deixar la façana acabada segons projecte i indicacions de la DF.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 7.732,500

6	E831RF12	u	F.12/ Element ceràmic "brise-soleil" tipus DOGA FLAT de Sannini Impruneta Cotto elements o similar. Dimensions de la peça 500x145x48mm. Peces especials en inglet en cantonades. Peces especials amb remat sòlid en extrems exposats i girs. Inclou tots els elements, mitjans i mà d'obra necessaris per deixar la façana acabada segons projecte i indicacions de la DF.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE 15.281,000

Obra 01 PRESSUPOST D131 FASE 2 OBRA V1
Capítol 02 TANCAMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612BR1K	m2	<p>P.1/ Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- Obertures <= 2,00 m2: No es dedueixen- Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueixen el 50%- Obertures > 4,00 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		81,800	3,140			256,852	C#*D#
2	PB		88,850	4,130			366,951	C#*D#
3	P1		48,500	3,120			151,320	C#*D#
4	P2		54,750	3,120			170,820	C#*D#
5	P3		54,750	3,120			170,820	C#*D#
6	P4		54,750	3,120			170,820	C#*D#
7	PC		58,600	3,120			182,832	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 1.470,415

2	E614XTAK	m2	<p>P.2/ Paredó recolzat divisor de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- Obertures <= 2,00 m2: No es dedueixen- Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueixen el 50%- Obertures > 4,00 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		88,270	3,140			277,168	C#*D#
2	PB		70,120	4,130			289,596	C#*D#
3	P1		80,320	3,120			250,598	C#*D#
4	P2		75,700	3,120			236,184	C#*D#
5	P3		75,700	3,120			236,184	C#*D#
6	P4		75,700	3,120			236,184	C#*D#
7	PC		30,700	3,120			95,784	C#*D#

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 1.621,698

3	E614E81K	m2	<p>Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de supermaó de 500x250x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- Obertures <= 2,00 m2: No es dedueixen- Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueixen el 50%- Obertures > 4,00 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	E614WRAK	m2	<p>P.3/ Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- Obertures <= 2,00 m2: No es dedueixen- Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueixen el 50%- Obertures > 4,00 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		25,050	3,140			78,657	C#D#
2	PB		109,850	4,130			453,681	C#D#
3	P1		4,800	3,120			14,976	C#D#
4	P2		8,000	3,120			24,960	C#D#
5	P3		8,000	3,120			24,960	C#D#
6	P4		8,000	3,120			24,960	C#D#
7	PC		33,700	1,500			50,550	C#D#

TOTAL AMIDAMENT 672,744

5	E614M71K	m2	<p>Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- Obertures <= 2,00 m2: No es dedueixen- Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueixen el 50%- Obertures > 4,00 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 4

6	E614VM1K	m2	<p>P.4/ Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2,00 m2: No es dedueixen - Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4,00 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		14,000	3,140			43,960	C#*D#
2	PB		45,000	4,130			185,850	C#*D#
3	P1		12,000	3,120			37,440	C#*D#
4	P2		12,000	3,120			37,440	C#*D#
5	P3		12,000	3,120			37,440	C#*D#
6	P4		12,000	3,120			37,440	C#*D#
7	PC		15,000	1,500			22,500	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 402,070

7	E614TK1K	m2	<p>Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2,00 m2: No es dedueixen - Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4,00 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>				
---	----------	----	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	E614SM1K	m2	<p>Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, de supermaó de 500x250x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2,00 m2: No es dedueixen - Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4,00 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>				
---	----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	E443531D	kg	<p>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura i cargols.</p> <p>Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:</p>				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Euro

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 5

- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)			
2	HEB		1,000	100,000	10,000		204,000	
TOTAL AMIDAMENT							204,000	

10 E443532D kg
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura i cargols.
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)			
2	T		1,000	40,000	2,000		5,920	
4		C	Unitats	b (mm)	e (mm)	Llarg (m)		
5	L		1,000	80,000	2,000		21,400	
TOTAL AMIDAMENT							27,320	

11 E7D69TK0 m2
Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm.
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Cal considerar el desenvolupament del perímetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)			
2	T		1,000	40,000	2,000		0,306	
3		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)			
4	L		1,000	80,000	2,000		0,614	
5		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)			
6	HEB		1,000	100,000	10,000		5,670	
TOTAL AMIDAMENT							6,590	

Obra 01 PRESSUPOST D131 FASE 2 OBRA V1
Capítol 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E93A14R1	m2	R.1/ Capa de morter de ciment portland sobre forjat de 3-5cm de gruix (acabat rugós per la col.locació posterior del terrazo). Recrescudat del suport de paviments, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures d'1,00 m2, com a màxim: No es dedueixen - Obertures de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		31,720				31,720	C#
2	PB		142,270				142,270	C#
3	P1		54,600				54,600	C#
4	P2		17,100				17,100	C#
5	P3		17,100				17,100	C#
6	P4		18,400				18,400	C#
7	PC		17,400				17,400	C#
8	R Sales instal·lacions		54,000				54,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 352,590

- 2 E9C1442B m2 R.2/ Paviment de TERRATZO microgrà e=4cm color a decidir. Rejuntat amb morter per polir i brillar en obra. Peces de 40x40 cm
Paviment de terrazo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, per a ús interior intens.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'1,00 m2, com a màxim: No es dedueixen
- Obertures de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		31,720				31,720	C#
2	PB		142,270				142,270	C#
3	P1		54,600				54,600	C#
4	P2		17,100				17,100	C#
5	P3		17,100				17,100	C#
6	P4		18,400				18,400	C#
7	PC		17,400				17,400	C#
8	R Sales instal·lacions		54,000				54,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 352,590

- 3 E9Z22100 m2 R.2/ Polit del paviment de terrazo o pedra.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'1,00 m2, com a màxim: No es dedueixen
- Obertures de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		31,720				31,720	C#
2	PB		142,270				142,270	C#
3	P1		54,600				54,600	C#
4	P2		17,100				17,100	C#
5	P3		17,100				17,100	C#
6	P4		18,400				18,400	C#
7	PC		17,400				17,400	C#
8	R Sales instal·lacions		54,000				54,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 352,590

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 7

4	E9V2ABRK	m	R.3/ Peça especial de TERRATZO microgrà igual a R.2 per a formació de graó d'escala. Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, format per dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m d'esglaó amidat segons les especificacions de la DT.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales Nucli 1		181,500				181,500	C#
2	R		20,000				20,000	C#
4								C#
6								C#
7								C#

TOTAL AMIDAMENT 201,500

5	E9U21AAD	m	R.4/ Peça especial de TERRATZO microgrà igual a R.2 per a formació de sòcols. Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures d'1,00 m d'amplària, com a màxim: Es dedueix el 50% - Obertures de més d'1,00 m d'amplària: Es dedueix el 100%				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		44,000				44,000	C#
2	PB		77,840				77,840	C#
3	P1		50,210				50,210	C#
4	P2		28,910				28,910	C#
5	P3		28,910				28,910	C#
6	P4		28,910				28,910	C#
7	PC		29,910				29,910	C#

TOTAL AMIDAMENT 288,690

6	E9U21R42	m	R.4/ Peça especial de TERRATZO per escales microgrà igual a R.2 per a formació de sòcols en escales. Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures d'1,00 m d'amplària, com a màxim: Es dedueix el 50% - Obertures de més d'1,00 m d'amplària: Es dedueix el 100%				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Nucli 1		58,080				58,080	C#
3								C#
5								C#
6								C#
7								C#

TOTAL AMIDAMENT 58,080

7	E9DC222V	m2	R.5/ Paviment de gres porcel.lànic 60x30cm tipus APAVISA o similar, color a decidir, col.locat amb morter d'adhesió. Rejuntat amb morter grifit color similar a rajola tipus FIXCER EUROCOLOR o similar. Paviment interior, de rajola de gres porcel.lànic premsat polit de forma rectangular preu, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Euro

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 8

- Obertures d'1,00 m2, com a màxim: No es dedueixen
- Obertures de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		26,900				26,900	C#
2	PB		15,000				15,000	C#
3	P1		9,500				9,500	C#
4	P2		10,000				10,000	C#
5	P3		10,000				10,000	C#
6	P4		10,000				10,000	C#
7	PC		0,000				0,000	C#
8	R		12,000				12,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **93,400**

- 8 F9DLS5R6 m2
- R.6/ Paviment de llamborda ceràmica tipus KLINKER de 20x10x5cm col·locat sobre capa de sorra de 8cm.
Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 8 cm de gruix i rejuntat amb sorra.
Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a Obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Paviments exteriors:
- Obertures d'1,5 m2, com a màxim: no es dedueixen
- Obertures de més d'1,5 m2: es dedueixen al 100%
Paviments interiors:
- Obertures d'1,00 m2, com a màxim: no es dedueixen
- Obertures de més d'1,00 m2: es dedueixen al 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		46,000				46,000	C#
2	R		10,000				10,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

- 9 E9G11AB1 m2
- R.7/ Paviment de formigó fretessat sobre forjat. Superfícies màxima de formigonat entre junts 25m2.
Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'1,00 m2, com a màxim: No es dedueixen
- Obertures de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		52,530				52,530	C#
2	PB		58,270				58,270	C#
3	P1		0,000				0,000	C#
4	P2		8,440				8,440	C#
5	P3		8,440				8,440	C#
6	P4		8,440				8,440	C#
7	PC		32,400				32,400	C#
8	R		10,000				10,000	C#

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 178,520

10	E9GZA524	m	R.7/ Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

11	E93A1044	m2	R.8/ Recrescudat del suport de paviments amb terratzó classe 2A, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra o morter de 2 cm de gruix. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures d'1,00 m2, com a màxim: No es dedueixen - Obertures de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100%
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		448,900				448,900	C#
2	PB		268,870				268,870	C#
3	P1		500,000				500,000	C#
4	P2		526,800				526,800	C#
5	P3		526,800				526,800	C#
6	P4		526,800				526,800	C#
7	PC		0,000				0,000	C#
8	R		30,000				30,000	C#
9	Escala Nucli 2		89,000	1,200	0,485		51,798	C#*D#*E#
10			12,000	1,700	0,485		9,894	C#*D#*E#
12								C#
13								C#
14								C#
15								C#
16								C#

TOTAL AMIDAMENT 2.889,862

12	14LV95SJ	m2	Formació de sostre 40+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 40 cm d'alçada i 120 cm d'amplària model C4009 placa alveolar C-120/40 d'HORMIPRESA per una sobrecàrrega mínima de 500Kg i una contrafetxa de 12m o similar de les mateixes característiques i prestacions. Grau d'armat de nervis 09, per a una llum màxima de 15m. Acer B 500 T en malles electrosoldades de 15x30, 6 i 6 mm de diàmetre, i una quantia de 0,076 m3/m2 de formigó HA-25/P/10/ I, abocat amb cubilot. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i els increments de material corresponents a retalls, lligams i empalmaments.
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8112R10	m2	<p>R.10/ Arrebossat amb ciment portland 1,5cm de gruix hidrofugat.</p> <p>Arrebossat a bona vista sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat.</p> <p>Inclou malla antifissures de revestiments tipus Mallatex o similar.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>En paraments verticals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2,00: No es dedueixen - Obertures > 2,00 m2 i <= 4,00 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4,00 m2: Es dedueix el 100% <p>En paraments horitzontals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 1,00 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,00 m2: Es dedueix el 100% <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		24,400		4,030		98,332	C#*E#
2			24,400		3,050		74,420	C#*E#
3			24,400		3,050		74,420	C#*E#
4			24,400		3,050		74,420	C#*E#
5			24,400		3,050		74,420	C#*E#
6			24,400		1,050		25,620	C#*E#
7	B		29,400		4,030		118,482	C#*E#
8			29,400		2,300		67,620	C#*E#
9			29,400		3,050		89,670	C#*E#
10			29,400		3,050		89,670	C#*E#
11			29,400		3,050		89,670	C#*E#
12			29,400		3,050		89,670	C#*E#
13			29,400		1,050		30,870	C#*E#
14	C		24,400		4,030		98,332	C#*E#
15			24,400		2,300		56,120	C#*E#
16			24,400		3,050		74,420	C#*E#
17			24,400		3,050		74,420	C#*E#
18			24,400		3,050		74,420	C#*E#
19			24,400		3,050		74,420	C#*E#
20			24,400		1,050		25,620	C#*E#
21	C		24,000		4,030		96,720	C#*E#
22			24,000		2,300		55,200	C#*E#
23			24,000		3,050		73,200	C#*E#
24			24,000		3,050		73,200	C#*E#
25			24,000		3,050		73,200	C#*E#
26			24,000		3,050		73,200	C#*E#
27			24,000		1,050		25,200	C#*E#
28	D		2,420		4,030		9,753	C#*E#
29			2,420		2,300		5,566	C#*E#
30			2,420		3,050		7,381	C#*E#
31			2,420		3,050		7,381	C#*E#
32			2,420		3,050		7,381	C#*E#

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 11

33	2,420	3,050	7,381	C#E#
34	2,420	1,050	2,541	C#E#
35	-1.992,340	1,000	-1.992,340	C#E#
36	10,000	1,000	10,000	C#E#
TOTAL AMIDAMENT			10,000	

2	E8K434DK	m	P.10/ Ampit de finestra i/o coronament de mur. Pedra de Sant Vicenç e=3cm peça sencera. Acabat a tall de serra. Pendent i tall per a trencaigües exterior. Escopidor de 30 cm, amb peça de pedra calcària nacional a tall de serra, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	E83B51GE	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra de Vinaixa, acabat a tall de serra, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, de 30 mm de gruix, col.locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Peces de gran format col.locades en vertical seguint mides i especejament de plànols de projecte. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada realment, amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB FAÇANA OEST		15,000				15,000	C#
2	PB FAÇANA EST		47,000				47,000	C#
3	PB FAÇANA NORD		30,000				30,000	C#
4	R		10,000				10,000	C#
TOTAL AMIDAMENT			102,000					

Obra	01	PRESSUPOST D131 FASE 2 OBRA V1
Capítol	05	ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF2FBF1	u	Finestra tipus F1, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

2	EAF2FBF2	u	Finestra tipus F2, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 12

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	EAF2FBF3	u	Finestra tipus F3, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	EAF2FBF4	u	Finestra tipus F4, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000
5	EAF2FBF5	u	Finestra tipus F5, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
6	EAF2FBF6	u	Finestra tipus F6, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	EAF2FBF7	u	Finestra tipus F7, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat. Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.	

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 13

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 8 EAF2FBF8 u Finestra tipus F8, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 9 EAF2FBF9 u Finestra tipus F9, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
Inclou barres verticals i horitzontals d'acer inoxidable.
Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 10 EAF2FF10 u Finestra tipus F10, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 11 EAF2FF11 u Finestra tipus F11, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 12 EAF2FF12 u Finestra tipus F12, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 14

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 13 EAF2FF13 u
- Finestra tipus F13, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
- Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
- Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 14 EAF2FF14 u
- Finestra tipus F14, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
- Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
- Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

- 15 EAF2FF15 u
- Finestra tipus F15, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
- Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
- Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 16 EAF2FBE1 u
- Finestral tipus E1, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 5+5 mm translúcid/vinil, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
- Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
- Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 17 EAF6N5E2 u
- Porta tipus E2, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
- Inclou barres verticals i horitzontals d'acer inoxidable segons planòls.
- Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
- Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 15

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

18 EAF2FBE3 u Finestra tipus E3, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat.
Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

19 EAF2FBE6 u Porta tipus E6, composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, d'alumini anoditzat color plata, amb trencament de pont tèrmic, vidre 6+12+6 mm, junt perfil extruït de EPDM, col.locada sobre bastiment de base d'acer galvanitzat, amb faldó escopidor, tipus sèrie KLR57 de ME Sistemas o similar. Inclou pany mestre ocult, escaires de subjecció laterals, accessoris i elements necessaris per deixar la unitat correctament muntada i acabada. Inclou banda de neoprè en tot el perímetre per evitar el contacte entre l'alumini i el galvanitzat. Inclou barres verticals i horitzontals d'acer inoxidable segons planòls.
Classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

20 E8JAU010 m Revestiment de llindes, ampits, brancals i pilars confomant marc interior de finestra i remats exteriors, amb planxa preformada d'alumini anoditzat de 2 mm de gruix, de 15 a 25 cm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs, col.locada amb fixacions mecàniques i siliconades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.048,050				1.048,050	C#
2			130,040				130,040	C#

TOTAL AMIDAMENT 1.178,090

Obra 01 PRESSUPOST D131 FASE 2 OBRA V1
Capítol 06 AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C29534	m2	P.6/ Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,45 i 1,60 m2K/W, de gruix 50 mm amb la superfície llisa i cantell encadellat, col.locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a buits, d'acord amb els criteris següents: - Obertures d'1 m2 com a màxim: No es dedueixen - Obertures de més d'1 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		101,000	3,140			317,140	C#*D#
2	PB		99,860	2,900			289,594	C#*D#
3	EST					47,350	47,350	F#
4	OEST					47,350	47,350	F#
5	COBERTA		37,450	2,720			101,864	C#*D#

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 803,298

- 2 E7C7X140 m2 P.8/ Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 40 mm, col.locada amb fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a buits, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'1 m2 com a màxim: No es dedueixen
- Obertures de més d'1 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	PB		0,000				0,000	C#
3	P1		15,000	4,130			61,950	C#*D#
4	P2		15,000	4,130			61,950	C#*D#
5	P3		15,000	4,130			61,950	C#*D#
6	P4		15,000	4,130			61,950	C#*D#
7	PC		0,000				0,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 247,800

- 3 E7C444D4 m2 Aïllament amb feltres de llana de vidre (MW) UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, resistència tèrmica $\geq 1,20$ m2K/W, amb tela metàl·lica galvanitzada, col.locat amb fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a buits, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'1 m2 com a màxim: No es dedueixen
- Obertures de més d'1 m2: Es dedueixen el 100%

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

- 4 E731EUM6 m2 P.14/ Tela asfàltica. Membrana impermeabilitzant tipus DANOPLAX M-40 o similar. Inclou doble làmina de separació inferior i superior tipus VELO100 de Danosa,
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a buits, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'1 m2 com a màxim: No es dedueixen
- Obertures de més d'1 m2: Es dedueixen el 100%
En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. S'amiden superfícies cobertes en vertical, no s'amiden solapaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		46,000				46,000	C#
2	R		10,000				10,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

- 5 E7B111A0 m2 P.13/ Capa de Geotèxtil tipus DANOFELT de Danosa o similar.
Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a buits, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'1 m2 com a màxim: No es dedueixen
- Obertures de més d'1 m2: Es dedueixen el 100%
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		46,000				46,000	C#

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 17

2	R	10,000	10,000	C#
TOTAL AMIDAMENT				56,000

Obra 01 PRESSUPOST D131 FASE 2 OBRA V1
Capítol 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EASA72E5	u	<p>Porta tipus E5 sortida emergència 2 fulles batents (65+65)x215. Perfiteria acer galvanitzat 50mm i planxa llisa acer per pintar, muntat sobre premarcs d'acer galvanitzat i planxa de revestiment dels brancals segons planta. Composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors Inclou palanca antipànic interior, manetes i tanca pany embotit. Inclou acabat 2 mans emprimació intumescent i 2 mans pintura acabat oxiron color a escollir per la DF. Inclou manetes tipus ZB 200 de Herrarki o similar només a interior. Porta tallafocs composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors, metàl.lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, amb tanca antipànic, col.locada. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
2	EABGU0E7	u	<p>Porta tipus E7 d'una fulla batent 90x210cm. Perfiteria acer galvanitzat 50mm i planxa llisa acer per pintar, muntat sobre premarcs d'acer galvanitzat i planxa de revestiment dels brancals segons planta. Acabat 2 mans emprimació intumescent i 2 mans pintura acabat oxiron color a escollir per la DF. Composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors Manetes i pany clau tipus ZB 200 de Herrarki o similar. Bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE2,000</div>
3	EB32U0R1	u	<p>Reixa-porta tipus R1 d'acer galvanitzat amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou acabat 2 mans emprimació intumescent i 2 mans pintura acabat oxiron color a escollir per la DF. Inclou tarja superior. Composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors. Inclou manetes i pany clau de Herrarki o similar. Inclou bastidor de tub d'acer galvanitzat de 40x20x1,5 mm. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
4	EB32U0R2	u	<p>Reixa-porta tipus R2 d'acer galvanitzat amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou acabat 2 mans emprimació intumescent i 2 mans pintura acabat oxiron color a escollir per la DF. Inclou tarja superior. Composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors. Inclou manetes i pany clau de Herrarki o similar. Inclou bastidor de tub d'acer galvanitzat de 40x20x1,5 mm. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
5	EB32U0R3	u	<p>Reixa tipus R3 d'acer galvanitzat amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou acabat 2 mans emprimació intumescent i 2 mans pintura acabat oxiron color a escollir per la DF. Composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors. Inclou bastidor de tub d'acer galvanitzat de 40x20x1,5 mm. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.</p>

AMIDAMENTS

Data: 19/01/09

Pàg.: 18

			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
6	EB32U0R4	u	Reixa-portes tipus RP4 d'acer galvanitzat amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou acabat 2 mans emprimació intumescent i 2 mans pintura acabat oxiron color a escollir per la DF. Inclou muntant lateral amb calaix per interfon i timbre. Composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors. Inclou manetes i pany clau de Herrarki o similar. Inclou bastidor de tub d'acer galvanitzat de 40x20x1,5 mm. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	EB32U0R5	u	Reixa tipus R5 d'acer galvanitzat amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou acabat 2 mans emprimació intumescent i 2 mans pintura acabat oxiron color a escollir per la DF. Composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors. Inclou bastidor de tub d'acer galvanitzat de 40x20x1,5 mm. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	EB32U0R6	u	Reixa-portes tipus R6 d'acer galvanitzat amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou acabat 2 mans emprimació intumescent i 2 mans pintura acabat oxiron color a escollir per la DF. Inclou muntant lateral amb calaix per interfon i timbre. Composició, mides i detall segons planòl de bastiments exteriors. Inclou manetes i pany clau de Herrarki o similar. Inclou bastidor de tub d'acer galvanitzat de 40x20x1,5 mm. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST D131 FASE 2 OBRA V1
Capítol 0S SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H100A000	PA	Partida alçada d'abonament íntegre de Seguretat i salut.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000