

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 1

Obra	01	VHIR
Capítol	04	MOCK-UP, CONSTRUCCIÓ
Títol 3	01	ESTRUCTURA

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

1 VARDES06 m2 Munt i desmunt. d'encofrat p/llosa fonamentació (cantell), amb tauler de fusta folrat amb tauler fenòlic usat, juntes segons plànols d'arquitectura, per a deixar el formigó vist amb acabat d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura, format per:

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

Inclou:

- P.P. amortització de bastidors metàl·lics modulars de directriu recta.
- Petit material de ferreteria, material auxiliar i desencofrant.
- Tots els materials i eines necessaris per completar la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	LLOSA FONAMENTACIÓ	T						
4								C#*D#*E#*F#
5	H= 60cm		2,000	10,000		0,600	12,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,000		0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

2 P4DC-B530 m2 Munt i desmunt. d'encofrat p/lloses horitzontals, per a qualsevol alçada, amb tauler de fusta folrat amb tauler fenòlic usat, juntes segons plànols d'arquitectura, per a deixar el formigó vist amb acabat d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.

Inclou:

- P.P. de transport, subministrament, muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat.
- P.P. d'encofrat per a superfícies de directriu recta amb acabat d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.
- P.P. de tapat de forats i reparació de desperfectes que apareguin deprés de la retirada de l'encofrat amb morter o formigó d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.
- P.P. qualsevol mitjà auxiliar necessari per a la correcta execució de la partida d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	FORJAT	T						
5	H= 35cm amb recrescut façana		1,000	10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	FORJAT	T						
10								C#*D#*E#*F#
11	H= 35cm amb recrescut façana		1,000	10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

3 VARDES12 m2 Munt i desmunt. d'encofrat p/lloses horitzontals (cantell), amb tauler de fusta folrat amb tauler fenòlic usat, juntes segons plànols d'arquitectura, per a deixar el formigó vist amb acabat d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.

Inclou:

- P.P. de transport, subministrament, muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat.
- P.P. d'encofrat per a superfícies de directriu recta amb acabat d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.
- P.P. de tapat de forats i reparació de desperfectes que apareguin deprés de la retirada de l'encofrat amb morter o formigó d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.
- P.P. qualsevol mitjà auxiliar necessari per a la correcta execució de la partida d'obra.

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	FORJAT	T						
4								C#*D#*E#*F#
5	H= 35cm amb recrescut façana		2,000	4,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,000	0,400		8,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	FORJAT	T						
12	H= 40cm		2,000	4,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	10,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,200

4 P4D6-B536 m2 Munt i desmunt. d'encofrat p/bigues despenjades de directriu recta amb tauler de fusta folrat amb tauler fenòlic usat, junts segons plànols d'arquitectura, per a deixar el formigó vist amb acabat d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura, per a qualsevol alçada.

Inclou:

- P.P. de transport, subministrament, muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat.
- P.P. d'encofrat per a superfícies de directriu recta amb acabat d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.
- P.P. formació de goteró a les bigues especificades pel projecte d'arquitectura.
- P.P. de tapat de forats i reparació de desperfectes que apareguin després de la retirada de l'encofrat amb morter o formigó d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.
- P.P. qualsevol mitjà auxiliar necessari per a la correcta execució de la partida d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA (SOSTRE P +1)	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	BIGA	T						
4								C#*D#*E#*F#
5	Biga secció 0,80 x 0,35 m							
6	Horizontal		1,000	10,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
7	Verticals		2,000	10,000	0,350		7,000	C#*D#*E#*F#
8	Verticals cantells		2,000	0,800	0,350		0,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,560

5 P4DH-B519 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat recuperable vist per a pilars de secció i a altura variable, tipus 4,5 i 6, a reducció a 4 cares, amb panells modulars del sistema ALISPLY UNIVERSAL. Internament els panells aniran revestits en 3 de les seves cares, amb forros de contraxapat fenòlic retallat a mida i envellit de 18mm de gruix i a la quarta cara amb un suplement metàl·lic de fons variable, compostat per un bastidor de marc i costelles de reforç que suporta una xapa d'acer de 3mm de gruix. Juntes segons plànols arquitectura. Es subministrarà tantes unitats com nº pilars en el bloc A.

- P.P. transport, subministrament, muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat per a pilars.
- P.P. amortització de bastidors metàl·lics modulars de directriu recta.
- P.P. amortització de bastidors metàl·lics modulars de directriu trapezoidal.
- P.P. de tapat de forats i reparació de desperfectes que apareguin després de la retirada de l'encofrat amb morter o formigó d'acord a les especificacions del projecte d'arquitectura.
- P.P. de ratalls de panells fenòlics i motlures necessàries.
- P.P. qualsevol mitjà auxiliar necessari per a la correcta execució de la partida d'obra.

criteri d'amidament: m2 de superfície amidament segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 3

3	PILARS	T							
4									C#*D#*E#*F#
5	Pla frontal		2,000		1,000		3,800	7,600	C#*D#*E#*F#
6	Pla lateral		4,000		0,500		3,800	7,600	C#*D#*E#*F#
7	Pla posterior		2,000		0,400		4,000	3,200	C#*D#*E#*F#
8	Pla oblic / xamfrà		4,000		0,350		4,000	5,600	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA I SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample		Alçada		
11									C#*D#*E#*F#
12	PILARS	T							
13									C#*D#*E#*F#
14	Pla frontal		2,000		1,300		7,000	18,200	C#*D#*E#*F#
15	Pla lateral		4,000		0,500		7,000	14,000	C#*D#*E#*F#
16	Pla posterior		2,000		0,750		7,000	10,500	C#*D#*E#*F#
17	Pla oblic / xamfrà		4,000		0,350		7,000	9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,500

6 VARDES20 m2 Cintra p/encofrat forjat llosa, format per:

- Muntatge i desmuntatge de cintra per encofrat forjat llosa, sistema Cimbra AR-80 de Encofrados Alsina o equivalent, amb capacitat de càrrega de fins a 80kN per recolzament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	FORJAT	T						
4								C#*D#*E#*F#
5	H= 35cm amb recrescut façana		1,000	10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

7 VARDES04 ml Formació de junta reenfonçada, amb llistó de fusta de pi, 2x2 cm, format per:

- Suministrament i col·locació de llistó de fusta de pi de secció 2x2 cm, fixat mecànicament sobre tauler d'encofrat, per a formació de junta reenfonçada en sostre de formigó vist, segons geometria de projecte.

Inclou:

- Petit material de ferreteria, material auxiliar i desencofrant.

Criteri d'amidament: ml de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	Pilars		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,300			1,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
9								C#*D#*E#*F#
10	Pilars							
11	Base		2,000	1,300			2,600	C#*D#*E#*F#
12			4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#
13			4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
15	Superior		4,000	1,300			5,200	C#*D#*E#*F#
16			4,000	0,700			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,400

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 4

8 P3Z3-B545 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, per a qualsevol mitjà d'abocament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2								
3	LLOSA FONAMENTACIÓ	T						
5	H= 60cm		1,000	10,000	4,000	0,100	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

9 P4B8-D6QA kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA (Llosa fonaments)	C	Unitats	Area	Alçada	Quantia		
3	LLOSA FONAMENTS	T						
5	Quantia acer: 120 kg/m3							
7	Area planta 10.00 x 4.00 m		1,000	40,000	0,400	120,000	1.920,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA (Sostre Planta Baixa)	C	Unitats	Area	Alçada	Quantia		
12	FORJAT	T						
14	Quantia acer: 200 kg/m3							
15								C#*D#*E#*F#
16	Area planta 10.00 x 4.00 m		1,000	40,000	0,400	200,000	3.200,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA COBERTA (Sostre Planta 2)	C	Unitats	Area	Alçada	Quantia		
20								C#*D#*E#*F#
21	FORJAT	T						
23	Quantia acer: 200 kg/m3							
24								C#*D#*E#*F#
25	Area planta 10.00 x 4.00 m		1,000	40,000	0,400	200,000	3.200,000	C#*D#*E#*F#
26	Recrescut area planta 10.00 x 0.50		1,000	5,000	0,500	200,000	500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.820,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA (Sostre Planta 1)	C	Unitats	Area	Longitud	Quantia		
3	BIGA	T						
5	Quantia acer: 200 kg/m3							
7	Area biga 0.80 x 0.35 m		1,000	0,280	10,000	200,000	560,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							560,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Area	Longitud	Quantia		
3	PILARS	T						
5	Quantia acer: 250 kg/m3							
7	Secció/superfície mitja pilar: 0.50 m2		2,000	0,500	4,000	250,000	1.000,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA 1 i 2	C	Unitats	Area	Longitud	Quantia		
12	PILARS	T						
14	Quantia acer: 250 kg/m3							
16	Secció/superfície mitja pilar: 0.80 m2		2,000	0,800	7,000	250,000	2.800,000	C#*D#*E#*F#

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT **3.800,000**

12 P452-B510 m3 Suministrament i col·locació de formigó per a solera, forjat o pilar HA-25/F/10/IIa hidròfug i autocompactable i addició en massa de pigments inorgànics Bayferrox de Bayer o equivalent, abocat amb bomba, per qualsevol element constructiu.

Inclou:

- P.P. de formigó: HA-25/F/10/IIa hidròfug i autocompactable. Ciment pòrtlant, sorra rentada, aigua de composició controlada, àrid de cantell viu, no colorejat i no reciclat (àrid de pedrera), addicions i aditius i hidrofugants certificats, prèvia acceptació per part de la DF.
- P.P. de pigments: Addició en massa del formigó de pigments inorgànics Bayferrox de Bayer o equivalent, segons carta de colors de Serra Ciments o equivalent, color o combinació de colors a definir per la DF; s'exclou expressament les sèries "blaus" i "verts". Dosificació entre 2 i 5% de pigment sobre el pes del ciment, a definir per la DF.
- P.P. de neteja prèvia de dosificadors, ammassadors, camions i bomba.
- P.P. curat, vibrat / compactat: previsió de vibrat de formigó mitjançant vibrador d'agulla, regle vibrador o qualsevol altre sistema.
- P.P. comprovació de resistència a compressió, control de qualitat: la partida inclou un assaig de resistència a compressió i consistència cada 50 m3 sumministrats, consistent en: Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3
- P.P. de seguiment: La DF farà un seguiment del procés de producció i posada en obra, fent èmfasi en garantir la qualitat dels materials, la resistència a compressió i la homogeneïtat en el color.
- P.P. de malla tipus nervometal o equivalent per l'execució de les juntes de formigonat entre elements de diferents colors.

Criteri d'amidament: m3 de colum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLOSES D'ESTRUCTURA							
3	PLANTA BAIXA (Llosa fonaments)	C	Unitats	Area	Alçada		0,000	
4								
5	LLOSA FONAMENTS	T					0,000	
6								
7	Area planta 10.00 x 4.00 m		1,000	40,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
9							0,000	
10	PLANTA PRIMERA (Sostre Planta Baixa)	C	Unitats	Area	Alçada		0,000	
11								
12	FORJAT	T					0,000	
13								
14	Area planta 10.00 x 4.00 m		1,000	40,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA COBERTA (Sostre Planta 2)	C	Unitats	Area	Alçada			
19	FORJAT	T						
21	Area planta 10.00 x 4.00 m		1,000	40,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
22	Recrescut area planta 10.00 x 0.50		1,000	5,000	0,500		2,500	C#*D#*E#*F#
25	BIGUES							
27	PLANTA SEGONA (Sostre Planta 1)	C	Unitats	Area	Longitud		0,000	
28								
29	BIGA	T					0,000	
30								
31	Area biga 0.80 x 0.35 m = 0.28 m2		1,000	0,280	10,000		2,800	C#*D#*E#*F#
34	PILARS							
36	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Area	Longitud		0,000	
37								
38	PILARS	T					0,000	
39								
40	Secció/superfície mitja pilar: 0.50 m2		2,000	0,500	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
42	PLANTA 1 i 2	C	Unitats	Area	Longitud			
43							0,000	
44	PILARS	T						

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 6

46 Secció/superfície mitja pilar: 0.80 m2 2,000 0,800 7,000 11,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,500**

13 P44C-DP2Q kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	kg	Alçada		
3	Tubulars 11 x 20 cm, e=5mm 23.21Kg/m		4,000	3,800	23,210		352,792	C#*D#*E#*F#
4	Pletinas L=55cm, e=2cm 22Kg/m		4,000	3,800	22,000		334,400	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	kg	Alçada		
7								C#*D#*E#*F#
8	Pilars Compostes							C#*D#*E#*F#
9	Tubulars 11 x 20 cm, e=5mm 23.21Kg/m		4,000	3,800	23,210		352,792	C#*D#*E#*F#
10	Pletinas L=55cm, e=2cm 22Kg/m		4,000	3,800	22,000		334,400	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	kg	Alçada		
13								C#*D#*E#*F#
14	Pilars Compostes							C#*D#*E#*F#
15	Tubulars 11 x 20 cm, e=5mm 23.21Kg/m		4,000	3,800	23,210		352,792	C#*D#*E#*F#
16	Pletinas L=55cm, e=2cm 22Kg/m		4,000	3,800	22,000		334,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.061,576**

Obra 01 VHIR
 Capítol 04 MOCK-UP, CONSTRUCCIÓ
 Títol 3 02 OBRA CIVIL
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Petjada amb offset 2m		1,000	13,000	7,000		91,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,000**

2 P241-4I50 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	(Coeficient esponjament 25%)							C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Pedjada amb offset 2m		1,250	13,000	7,000	0,200	22,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,750**

3 P2R2-EU3U m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	(Coeficient esponjament 25%)							
4								C#*D#*E#*F#
5	Pedjada amb offset 2m		1,250	13,000	7,000	0,200	22,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,750	

Obra	01	VHIR
Capítol	04	MOCK-UP, CONSTRUCCIÓ
Títol 3	02	OBRA CIVIL
Títol 4	03	SISTEMA ENVOLVENT
Títol 5	01	FAÇANA
Títol 5 (1)	01	PLA DE FAÇANES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	VARDES04	ml	Formació de junta reenfonada, amb llistó de fusta de pi, 2x2 cm, format per: - Suministrament i col·locació de llistó de fusta de pi de secció 2x2 cm, fixat mecànicament sobre tauler d'encofrat, per a formació de junta reenfonada en sostre de formigó vist, segons geometria de projecte. Inclou: - Petit material de ferreteria, material auxiliar i desencofrant. Criteri d'amidament: ml de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	Area		
3	Forjat		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Alçada	Area		
7								C#*D#*E#*F#
8	Forjat		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,200	

2	DARDF06	m2	Revestiment, pintura antigraffiti sobre formigó vist, format per: - Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLOSA FONAMENTACIÓ (CANTELL)							
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4								C#*D#*E#*F#
5	LLOSA FONAMENTACIÓ	T						
7	H= 60cm		1,000	10,000		0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,000		0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
10	FORJATS (CARA INFERIOR)							
12	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13								C#*D#*E#*F#

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 8

14	FORJAT	T							
15								0,000	
16	H= 35cm amb recrescut façana		1,000	10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
17								0,000	
18	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
19								0,000	
20	FORJAT	T							
21									C#*D#*E#*F#
22	H= 35cm amb recrescut façana		1,000	10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
25	FORJATS (CANTELLS)								
27	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
29	FORJAT	T							
30									C#*D#*E#*F#
31	H= 35cm amb recrescut façana		2,000	4,000	0,400			3,200	C#*D#*E#*F#
32			1,000	10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#
33								0,000	
34	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
35								0,000	
36	FORJAT	T							
37								0,000	
38	H= 40cm		2,000	4,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
41	PILARS								
43	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
44									C#*D#*E#*F#
45	PILARS	T							
46									C#*D#*E#*F#
47	Pla frontal		2,000		1,000	3,800		7,600	C#*D#*E#*F#
48	Pla lateral		4,000		0,500	3,800		7,600	C#*D#*E#*F#
49	Pla posterior		2,000		0,400	4,000		3,200	C#*D#*E#*F#
50	Pla oblic / xamfrà		4,000		0,350	4,000		5,600	C#*D#*E#*F#
51								0,000	
52	PLANTA PRIMERA I SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
53									C#*D#*E#*F#
54	PILARS	T							
55									C#*D#*E#*F#
56	Pla frontal		2,000		1,300	7,000		18,200	C#*D#*E#*F#
57	Pla lateral		4,000		0,500	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
58	Pla posterior		2,000		0,750	7,000		10,500	C#*D#*E#*F#
59	Pla oblic / xamfrà		4,000		0,350	7,000		9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

192,500

Obra	01	VHIR
Capítol	04	MOCK-UP, CONSTRUCCIÓ
Títol 3	02	OBRA CIVIL
Títol 4	03	SISTEMA ENVOLVENT
Títol 5	01	FAÇANA
Títol 5 (1)	02	PLA DE FAÇANES DE MUR CORTINA

NUM.	CODI	U ^a	DESCRIPCIÓ
------	------	----------------	------------

1 EARDEN01 m2 F.11 Mur cortina. Entramat perfilera alumini serie FW70+ de Schuco o equivalent, format per:

- Suministrament i col·locació d'entramat de mur cortina sistema tapeta, amb perfilera d'alumini de la serie FW70+ de Schuco o equivalent, amb trencament del pont tèrmic, acabat compostat per un cromatitzat i posterior lacat color a definir per la DF, inclòs transparent, de e=60 micres (mínim), carta Adapta Metal o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat. Compostat per montants de disseny especial de secció 110x70 mm situats cada 650 mm y travessers de 120x70 mm situats segons geometria de plànols de projecte. Tapeta d'alumini de disseny especial extrusionada de secció 170x70 mm que incorpora ranura per a guies de cortina en els laterals.

EUR

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 9

Ancoratges d'acer galvanitzat amb regulació tridimensional fixats mecànicament a cantells de forjats. Disseny i sistema tipus Talleres Inox o equivalent.

- Inclou:
- Perfil·eria metàl·lica auxiliar: suministrament i col·locació de perfil·eria auxiliar metàl·lica d'acer inoxidable, galvanitzat, alumini o llautó necessària segons geometria. Repercussió considerada: 1 kg (acer inox) / m2 entramat.
- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
3	Planta baixa		1,000	9,700	3,800		36,860	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA 1 i 2							
7	Tram Planta 1		1,000	9,700	3,800		36,860	C#*D#*E#*F#
8	Tram Planta 2		1,000	9,700	3,800		36,860	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,580	

- 2 EARDVI99 m2 F.03(Mock-up) Mur cortina. Envidrament amb vidre cambra 4+4/12/4+4 incolor, format per:
- Suministrament i col·locació d'envidrament format per vidre cambra 4+4/12/4+4, exterior laminat 4+4 mm incolor baix emissiu, cambra d'aire 12 mm, interior laminat 4+4 mm incolor, cantells polits. El perfil separador que defineix la cambra d'aire serà de color negre mat o satinat, a definir per la DF.
 - Inclou:
 - Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó celular antiadherent a la silicona.
 - Cas d'existir, s'inclouen premarcs d'acer galvanitzat o alumini.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
3	Planta baixa		1,000	9,700	3,800		36,860	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA 1 i 2							
7	Tram Planta 1		1,000	9,700	3,800		36,860	C#*D#*E#*F#
8	Tram Planta 2		1,000	9,700	3,800		36,860	C#*D#*E#*F#
10	a deduir							
12	Mòdul per vidre f.06		-1,000	0,900	3,800		-3,420	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							107,160	

- 3 EARDVI02 m2 F.06 Mur cortina. Envidrament amb vidre cambra 5+5/16/4+4 incolor, amb perforació per a motor cortina exterior, format per:
- Suministrament i col·locació d'envidrament format per vidre cambra 5+5/16/4+4, totes les llunes trempades, amb perforació per a motor cortina exterior, exterior laminat 5+5 m (amb butiral acústic tipus Silence o equivalent) incolor baix emissiu, cambra d'aire 16 mm, interior laminat 4+4 mm incolor, cantells polits. El perfil separador que defineix la cambra d'aire serà de color negre mat o satinat, a definir per la DF.
 - Inclou:
 - Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó celular antiadherent a la silicona.
 - Cas d'existir, s'inclouen premarcs d'acer galvanitzat o alumini.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1 i 2							
3	Mòdul per vidre f.06		1,000	0,900	3,800		3,420	C#*D#*E#*F#

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 3,420

- 4 EARDPO01 m2 F.04 Mur cortina. Panell opac, acabat exterior xapa d'alumini ondulada, i interior xapa d'alumini llisa, format per:
- Suministrament i col·locació de panell opac (cec) mecanitzat per encaixar amb l'entramat del mur cortina, format per bastidor interior de tub galvanitzat de 30x40 mm, planxa d'alumini de 1,5 mm colocada per l'interior, llana de roca i llana mineral de e=140 mm, i per l'exterior panel tipus Aquapanel o equivalent de e=12 mm y xapa miniona ondulada d'alumini tipus 18/76 de Alu-stock o equivalent, de e=1 mm. La xapa miniona, en els laterals, s'aplanarà 1 ona per posteriorment plegarla amb formes per fixació a les tapes verticals de l'entramat. La part superior i inferior portaran una tapa especial tallada a làser per adaptar-la a la miniona i posteriorment es plegarà per fixació a la tapeta de l'entramat. Tots els elements d'alumini tindran un acabat compostat per un cromatitzat i posterior lacat transparent color a definir per la DF de e=60 micres (mínim), carta Adapta o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat. Disseny i sistema tipus Talleres Inox o equivalent.
 - Inclou:
 - Perfilera metàl·lica auxiliar: suministrament i col·locació de perfilera auxiliar metàl·lica d'acer inoxidable, galvanitzat, alumini o llautó necessària segons geometria. Repercussió considerada: 1 kg (acer inox) / m2 entramat.
 - Tots els elements de fixació seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
 - Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó celular antiadherent a la silicona.
 - Els espais que quedin entre els elements de tancament i les fusteries s'hauràn d'aïllar per evitar condensacions.
 - Cas d'existir, s'inclouen premarcs d'acer galvanitzat o alumini.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 1 i 2							
3	Tram Planta 1							
4	Superfície panell opac		1,000	9,600	0,750		7,200	C#*D#*E#*F#
6	Tram Planta 1 / Planta 2		1,000	5,700	1,200		6,840	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,800	1,350		5,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,170

- 5 EARDBA01 m se.03a Barana integrada en mur cortina, de pletines i rodons d'acer galvanitzat en calent, (fusteries Fe.al02a P2), formada per:
- Suministrament i col·locació de barana metàl·lica d'acer S275JR galvanitzat en calent sistema Galvanizados Tena o equivalent, de pletines horitzontals i verticals (marc) de 40x8 mm i rodons verticals de diàmetre 10 mm, soldat, amplada adaptada segons eixos dels muntants i geometria definida en Projecte (altura total 900 mm). Acabat final cromatitzat i lacat color Adapta Metal o equivalent, color a escollir per la DF (inclòs transparent) de e=60 micres (mínim), amb segell de qualitat Qualicoat. Fixació mecànica amb cargols de cabota avellanada.
 - Inclou:
 - Perfilera metàl·lica auxiliar: suministrament i col·locació de perfilera auxiliar metàl·lica d'acer inoxidable, galvanitzat, alumini o llautó necessària segons geometria. Repercussió considerada: 1 kg (acer inox) / m2 barana.
 - Tots els elements de fixació seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2							
3	Planta 2		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,900

- 6 EARDFE04 ut Fe.al02a Balconera integrada en mur cortina, de 950x3700 mm, de marc ocult i fulla oscilobatent d'alumini i vidre, formada per:
- Suministrament i col·locació de balconera de marc ocult i fulla oscilobatent d'alumini sistema Schuco o equivalent, de 950x3700 mm, tipologia a definir per la DF, inclosos ferratges, amplada adaptada segons eixos
- EUR

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 11

dels muntants i geometria definida en Projecte. Tots els elements d'alumini tindran un acabat compost per un cromatitzat i posterior lacat color a definir per la DF de e=60 micres (mínim), inclòs transparent, carta Adapta Metal o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat. Alçada fins al forjat.

- Suministrament i col·locació d'envidrament format per vidre cambra 5+5/16/4+4, exterior laminat 5+5 m incolor baix emissiu (amb butiral acústic tipus Silence o equivalent), cambra d'aire 16 mm, interior laminat 4+4 mm incolor, cantells polits. El perfil separador que defineix la cambra d'aire serà de color negre mat o satinat, a definir per la DF.

- Suministrament i col·locació de maneta amb moviment bloquejable, marca i model a escollir per la DF.

- Inclou:

-- Perfil·leria metàl·lica auxiliar: suministrament i col·locació de perfil·leria auxiliar metàl·lica d'acer inoxidable, galvanitzat, alumini o llautó necessària segons geometria. Repercussió considerada: 1 kg (acer inox) / m2 entramat.

-- Tots els elements de fixació seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànica.

-- Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

-- Els espais que quedin entre els elements de tancament i les fusteries s'hauràn d'aïllar per evitar condensacions.

-- Cas d'existir, s'inclouen premarcs d'acer galvanitzat o alumini.

-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

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

1 PLANTA 2

3 Planta 2

1,000

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7 EARDFE26 ut

Fe.al01a Porta integrada en mur cortina, de 950x3700 mm, de fulla pivotant de vidre trempat amb mecanismes ocults sistema Talleres Inox o equivalent, formada per:

- Suministrament i col·locació de porta de fulla pivotant, de 950x3700 mm, de vidre cambra (5+5/c/5+5) format per vidre laminar exterior baix emissiu 5+5 (amb butiral acústic tipus Silence o equivalent), cambra d'aire, i vidre laminar interior 5+5, tots transparents. El perfil separador que defineix la cambra d'aire serà de color negre mat o satinat, a definir per la DF. Mecanismes ocults sistema Talleres Inox o equivalent, amplada adaptada segons eixos dels muntants. Incorporació mecanisme d'antipànica tipus FSB 77 7780 o equivalent, acabat alumini, i tirador d'inox mate de 40 cm i diàmetre 8 mm amb pany, indicat als plànols. Pas mínim 80 cm. Alçada fins al forjat.

- Inclou:

-- Perfil·leria metàl·lica auxiliar: suministrament i col·locació de perfil·leria auxiliar metàl·lica d'acer inoxidable, galvanitzat, alumini o llautó necessària segons geometria. Repercussió considerada: 1 kg (acer inox) / m2 entramat.

-- Tots els elements de fixació seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànica.

-- Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

-- Els espais que quedin entre els elements de tancament i les fusteries s'hauràn d'aïllar per evitar condensacions.

-- Cas d'existir, s'inclouen premarcs d'acer galvanitzat o alumini.

-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

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

1 PLANTA BAIXA

3 Planta baixa

1,000

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 VHIR
Capítol 04 MOCK-UP, CONSTRUCCIÓ

EUR

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 12

Títol 3	02	OBRA CIVIL
Títol 4	03	SISTEMA ENVOLVENT
Títol 5	02	COBERTA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	VARDCO08	ml	<p>Pletina metàl·lica remat, en T, ancorada a formigó L1=15.00cm i L2= 6.30cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pletina metàl·lica remat, d'acer S275JR galvanitzat segons UNE-EN 10025-2, per a pletines formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat en calent, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tots els materials i eines necessaris per completar la partida. - Condicions de galvanitzat: galvanitzat en calent sistema Galvanizados Tenas o equivalent, amb acabat ratllat, prèvia aprovació de mostres per part de la DF.
---	----------	----	--

Criteri d'amidament: ml de longitud amidada segons les especificacions de la DT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Perímetre		1,000	10,100			10,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,100	

2	P93G-57PW	m2	<p>Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tots els materials i eines necessaris per completar la partida. <p>Criteri d'amidament: ml de longitud amidada segons les especificacions de la DT</p>
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	AREA		
3	Superfície		1,000	10,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

3	EARDCO13	m2	<p>Coberta, capa 03. Làmina impermeable de betum LBM de Soprema o equivalent, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació, de Soprema o equivalent. <p>- Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. <p>- Requeriment LEED, DAP 2/20: les làmines impermeabilitzants han de disposar de DAP (Declaració ambiental de Producte). Material de referència Làmina impermeabilizante media de Asfaltos Chova, o equivalent.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Superfície pla inferior		1,000	10,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#
4	Superfície pla vertical		1,000	10,000		0,550	5,500	C#*D#*E#*F#
5	Superfície pla superior		1,000	10,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,500	

Obra	01	VHIR
Capítol	04	MOCK-UP, CONSTRUCCIÓ

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 13

Titol 3	02	OBRA CIVIL
Titol 4	03	SISTEMA ENVOLVENT
Titol 5	04	SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	EARDSE01	m2	<p>se.01 Barana exterior metàl·lica, de pletines i rodons d'acer galvanitzat en calent, formada per:</p> <p>- Suministrament i col·locació de barana metàl·lica d'acer S275JR galvanitzat en calent sistema Galvanizados Tena o equivalent, de pletines horitzontals i verticals (marc) de 40x12 mm i rodons verticals de diàmetre 10 mm en parells, verticals cada 10 cm una vertical (L= 1.10m) ancorades al forjat i fixada amb resina epoxi, i altres inclinades (L= 1.15m amb 1 plec) cada 1.71m i encastat a suport de formigó soldat, amplada adaptada segons eixos dels muntants i geometria definida en Projecte (altura total 900 mm). Acabat final cromatitzat i lacat color Adapta Metal o equivalent, color a escollir per la DF (inclòs transparent) de e=60 micres (mínim), amb segell de qualitat Qualicoat. Fixació mecànica amb cargols de cabota avellanada.</p> <p>- Inclou: -- Perfilera metàl·lica auxiliar: suministrament i col·locació de perfilera auxiliar metàl·lica d'acer inoxidable, galvanitzat, alumini o llautó necessària segons geometria. Repercussió considerada: 1 kg (acer inox) / m2 barana. -- Tots els elements de fixació seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PLANTA 1						
3	Tram Planta 1						
4	Superfície barana		1,000	6,400	0,900		5,760 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,760

Obra	01	VHIR
Capítol	04	MOCK-UP, CONSTRUCCIÓ
Titol 3	02	OBRA CIVIL
Titol 4	03	SISTEMA ENVOLVENT
Titol 5	05	PAVIMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	EARDPE01	m2	<p>pe.01 Paviment exterior, formigó continu rebaixat en massa e=80 mm, C3, hidròfug, format per:</p> <p>- Tractament de base mitjançant suministrament i col·locació de làmina de polietilè en exterior i imprimació de làtex en interior.</p> <p>- Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de 200x200 mm, d'acer galvanitzat en barres corrugades de diàm. 5 mm.</p> <p>- Suministrament i col·locació de formigó HA-25 per formació de paviment de e = 80 mm, tamany màxim de l'àrid 12 mm, de reacció controlada, amb aditius seleccionats, control d'estabilitat volumètrica i acció compactant (tipus Estrifan RCL o equivalent), amb fibres de vidre (1000 gr/m3), acolorit ("tintat") amb òxids purs tipus Bayferrox de Bayer o equivalent, colors "arena", "amarillo", "gamuza", "salmón", "rojo", "rojo burdeos", "avellana", "tabaco", inclòs formulacions amb diversos òxids a escollir per la DF i prèvia aprovació de mostres per part d'aquesta.</p> <p>- Aplicació superficial de segellant tipus Lotum Sellado o equivalent.</p> <p>- Tractament superficial mitjançant aplicació d'hidrofugant de base àcid siliciic i hidrofugant, transparent, per prestacions de lliscabilitat C3.</p> <p>- Inclou: -- Formigó: suministrament amb bomba, extesa, reglejat, nivellat i vibrat. Remolinat mecànic ("fratasado"), amb acabat rebaixat i polit amb pedres abrasives o diamant de grans 30-80-120 i acabat brillant. -- Formació de junts: tall de paviments mitjançant disc de diamant, en profunditat màxima 1/3 de la secció, en peces de superfície màxima mitjana de 20 m2.</p>

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 14

- Protecció de perímetres: suministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm i h = h paviment, fixada sobre paraments (murs, divisòries, pilars...) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
- Segellant: Aplicació de segellant per paviments, sistema Lotum Sellado o equivalent, mitjançant aplicació de 2 capes de resina epoxi, poliuretà, acrílica o metacrilat, color transparent, prèvia aprovació de mostra per la DF.
- Perfil·eria metàl·lica auxiliar: suministrament i col·locació de perfil·eria auxiliar metàl·lica d'acer inoxidable, galvanitzat, alumini o llautó necessària segons geometria de paviment. Rpercussió considerada: 1 kg (acer inox) / m2 paviment.
- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Superfície		1,000	10,000	3,050		30,500	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7							0,000	
8	Superfície		1,000	10,000	3,050		30,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

2 EARDCO13 m2

Coberta, capa 03. Làmina impermeable de betum LBM de Soprema o equivalent, formada per:

- Suministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació, de Soprema o equivalent.

- Inclou:

-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

- Requeriment LEED, DAP 2/20: les làmines impermeabilitzants han de disposar de DAP (Declaració ambiental de Producte). Material de referència Làmina impermeabilizante media de Asfaltos Chova, o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Superfície		1,000	10,000	3,050		30,500	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7							0,000	
8	Superfície		1,000	10,000	3,050		30,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

3 EPAENR15 m2

SS2 Paviment de terra estabilitzada amb espessor 15-20 cm sobre emmarcat de graves de 15 cm i 30 cm de terreny compactat, format per:

- REPERFILAT EN FORMACIÓ BASE CAIXA ESPAIS REDUITS: excavació en reperfilat manual i mecànic de caixa a cota per rebre el saulo solid. Piconat mecànic amb corró de 3 tn. i placa autorreverse de 450 kg, incloent retirada de les terres sobreres amb dúmper aUSA, càrrega a contenidor, transport a abocador autoritzat i pagament del corresponent cànon de gestió.

- LOGISTICA PER ACTUACIÓ SAULÓ SOLID: desplaçaments del equipament mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat, independent de la producció a realitzar.

- PAVIMENT TERRA ESTABILITZADA TIPUS SAULÓ SÒLID: Paviment terra estabilitzada tipus "SAULO SOLID" o equivalent, 8 cm.+120 lligam+additius,+1,2m. ample, a màquina

- FORMACIÓ DE JUNT DE PAVIMENT PER DILATACIÓ: Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics

Tot segons sistema homologat i certificat de Massachs Obres i Paisatge, o equivalent.

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Superfície		1,000	10,000	3,050		30,500	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7							0,000	
8	Superfície		1,000	10,000	3,050		30,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

Obra	01	VHIR
Capítol	04	MOCK-UP, CONSTRUCCIÓ
Títol 3	02	OBRA CIVIL
Títol 4	03	SISTEMA ENVOLVENT
Títol 5	06	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	EARDSE06	m2	e.04a Protecció solar vertical, cortina per obertura de 6300x7700 mm, motoritzada i plegable, sistema Best-form o equivalent, formada per:

- Fabricació a taller, suministrament i col·locació de cortina motoritzada i plegable, tipus americana amb teixit tipus View 381 color a definir per la DF Conducció superior i inferior per cable d'acer inoxidable amb terminals espàrreg pensats amb gir dreta-esquerra per tensar directament als pilars de formigó on es muntaran "manguitos" AISI-316, roscats dreta-esquerra per tensar el cable Els manguitos s'integren a l'obra amb resina. El cable-guía permet lliscar 42 politxes d'acer inoxidable AISI-316 amb roldana Delrin negra 127UV La cortina, amb obertura central (2 talles) fa aproximadament 630 x 770cm (ample x alt) Cada talla, amb el reforç superior suficient porta 21 ullets Ruttgeron nº 12 Inox 316 que permeten instal·lar un pont d'unió entre les politxes i la propia cortina A la part inferior es repeteix el mateix model: cable, politxes, ponts d'unió, reforç i ullets. L'accionament es produeix amb un circuit tancat típic de teatre. La potència la dona un motor tubular Somfy Taurus 120/12 H instal·lat al sostre fals interior. La tensió del cable es genera a base de mantenir tensat el conjunt del motor amb un únic sistema suport-placa-tensió i molla que manté el circuit tensat permanentment. El circuit, amb un pasamurs d'acer inoxidable AISI-316 surt del sostre fals, gira 90°, recorre els 7,7 mts de façana, retorna (gir de 180°) els 7,7 mts per finalment girar 90° per retornar al eix motoritzat a través del pasamurs. Tots els cables, politxes i els seus accessoris son inoxidable AISI 316. Sistema Best-form o equivalent.

- Inclou:
 -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
 -- El sistema ha de disposar de certificat d'Aprobació Tècnica Europea.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Planta 1 / Planta 2		1,000		6,400	7,800	49,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,920	

2	VARDEI13	m2	e.05b Cortina interior, tipus "store" Griesser Soloroll soporte 80 o equivalent, d'accionament manual per cadeneta, format per:
---	----------	----	---

- Suministrament i col·locació de cortina interior tipus "store" Griesser Soloroll soporte 80 o equivalent, d'accionament manual amb cadeneta, teixit sintètic, amb barra de càrrega d'alumini d'extrusió de 25x16 mm amb taps laterals de plàstic, classificació M1, color a definir per la DF, fixada mecànicament.

- Inclou:
 -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 16

³ Planta 2

1,000

10,000

38,000 C#*D#*E#*F#

**TOTAL
AMIDAMENT**

38,000

Obra	01	VHIR
Capítol	04	MOCK-UP. CONSTRUCCIÓ
Títol 3	02	OBRA CIVIL
Títol 4	04	PAVIMENTS INTERIORS

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

1	EARDPI01	m2	<p>pi.01 Paviment formigó continu rebaixat tintat en massa e=100mm, sistema Pavindus o equivalent, acabat remolinat mecànic (fratassat) i polit classe 2, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tractament de base mitjançant suministrament i col·locació de làmina de polietilè en exterior i imprimació de làtex en interior. - Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de 200x200 mm, d'acer galvanitzat en barres corrugades de dià. 5 mm. - Suministrament i col·locació de formigó HA-25 per formació de paviment de e = 100 mm, tamany màxim de l'àrid 12 mm, de reacció controlada, amb aditius seleccionats, control d'estabilitat volumètrica i acció compactant (tipus Estrifan RCL o equivalent), amb fibres de vidre (1000 gr/m3), acolorit ("tintat") amb òxids purs tipus Bayferrox de Bayer o equivalent, colors "arena", "amarillo", "gamuza", "salmón", "rojo", "rojo burdeos", "avellana", "tabaco", inclòs formulacions amb diversos òxids a escollir per la DF i prèvia aprovació de mostres per part d'aquesta, acabat remolinat mecànic (fratassat) i polit. - Aplicació superficial de segellant tipus Lotum Sellado o equivalent. <p>- Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Formigó: suministrament amb bomba, extesa, reglejat, nivellat i vibrat. Remolinat mecànic ("fratasado"), amb acabat rebaixat i polit amb pedres abrasives o diamant de grans 30-80-120 i acabat brillant. -- Formació de junts: tall de paviments mitjançant disc de diamant, en profunditat màxima 1/3 de la secció, en peces de superfície màxima mitjana de 20 m2. -- Protecció de perímetres: suministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm i h = h paviment, fixada sobre paraments (murs, divisòries, pilars...) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Segellant: Aplicació de segellant per paviments, sistema Lotum Sellado o equivalent, mitjançant aplicació de 2 capes de resina epoxi, poliuretà, acrílica o metacrilat, color transparent, prèvia aprovació de mostra per la DF. -- Perfilera metàl·lica auxiliar: suministrament i col·locació de perfilera auxiliar metàl·lica d'acer inoxidable, galvanitzat, alumini o llautó necessària segons geometria de paviment. Rpercussió considerada: 1 kg (acer inox) / m2 paviment. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Superfície		1,000	10,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

2	EARDPI03	m2	<p>pi.03 Paviment vinílic IQ Optima de Tarkett o equivalent, encolat sobre suport autonivellant e=350mm, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formació de recrescudada per suport de paviments, de 8 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 - Recrescudada i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment - Suministrament i col·locació de paviment vinílic homogeni model IQ Optima, integrat en la col·lecció "IQ new for life", de Tarkett o equivalent. Rotlles d'ample 2000 mm i e = 2 mm, capa d'ús 2 mm i pes de 2.700 gr/m2, classificació 34/43 segons norma EN-ISO 10874 i tipus 1 segons norma EN ISO 10581, i grup T segons norma EN 649, amb certificat Floorscore, adherit sobre suport amb adhesiu unilateral recomanat per Tarkett, o equivalent, i termosoldat de juntes amb cordó de soldadura ídem a acabat de paviment, a escollir per la DF.
---	----------	----	--

EUR

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 17

- Inclou:
- Morters: suministrament amb bomba, estesa, reglejat i nivellat.
- Paviment vinílic: protecció superficial amb sistema iQ-PUR Reinforced de Tarkett o equivalent. Material exempt de Ftalats i Biocides. Antibacterià (segons EN ISO 846-C). Antiestàtic permanent (segons EN1815). Classificació de reacció al foc BFI S1 (segons EN ISO 13501-1). Deformació residual <0,10%. Classe lliscament C2 (segons UNE-ENV 12633) i R9 (segons DIN 51130). Emissions COV <10 mg (28 dies). Solidesa de colors >7 (segons EN ISO 105-B02). Contingut de material reciclat del 25,5%.
- Protecció de perímetres: suministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm i h = h paviment, fixada sobre paraments (murs, divisòries, pilars...) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
3	Superfície		1,000	10,000	0,800		8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000

- 3 EARDDP03 ml Perfil metàl·lic de remat, alumini, L 270x270 mm, segellat amb masilla de poliuretà, format per:
- Suministrament i col·locació de perfil metàl·lic L27x27 mm, d'alumini lacat color a definir per la DF, fixat mecànicament sobre parament.
 - Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent
 - Inclou:
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
3	Superfície		1,000	10,000			10,000 C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
8	Superfície		1,000	10,000			10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000

- 4 VARDPM00 ml Perfil d'ancatge travesser inferior per replantellat mur cortina d'acer galvanitzat, L 90x60 mm, segellat amb masilla de poliuretà, format per:
- Suministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, L 90x60 mm, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols o soldadura.
 - Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent
 - Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant, color a escollir per la DF
 - Inclou:
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
3	Superfície		1,000	10,000			10,000 C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
8	Superfície		1,000	10,000			10,000 C#*D#*E#*F#

ABAST I CARACTERÍSTIQUES

Data: 17/12/20

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 VHIR
Capítol 05 MOCK-UP, ENDERROC

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	EEND001	ut	Enderroc i retirada completa de Mock-up. Inclou tots els materials, amb qualsevol mitjà manual i/o mecànic, i gestió de residus.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 VHIR
Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	EARDSS01	pa	Global de Seguretat i Salut, per a l'execució i enderroc i retirada del MockUp

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 VHIR
Capítol 07 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	EARDQC01	ut	Control de qualitat requerit per l'execució del MockUP.

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

TOTAL AMIDAMENT